Arcserve® Business Continuity Cloud

ユーザ ガイド

arcserve[®]

法律上の注意

組み込みのヘルプシステムおよび電子的に配布される資料も含めたこのドキュメント(以下「本書」)はお客様への情報提供のみを目的としたもので、Arcserve UDPにより随時、変更または撤回されることがあります。 本ドキュメントは、Arcserveが知的財産権を有する機密情報であり、Arcserveの事前の書面による承諾を受けずに本書の全部または一部を複写、譲渡、変更、開示、修正、複製することはできません。

本ドキュメントで言及されているソフトウェア製品のライセンスを受けたユーザは、社内でユーザおよび従業員が使用する場合に限り、当該ソフトウェアに関連する本ドキュメントのコピーを妥当な部数だけ作成できます。ただし、Arcserveのすべての著作権表示およびその説明を当該複製に添付することを条件とします。

本書を印刷するかまたはコピーを作成する上記の権利は、当該ソフトウェアのライセンスが完全に有効となっている期間内に限定されます。いかなる理由であれ、そのライセンスが終了した場合には、ユーザは Arcserve に本書の全部または一部を複製したコピーを Arcserve に返却したか、または破棄したことを文書で証明する責任を負います。

準拠法により認められる限り、Arcserve は本書を現状有姿のまま提供し、商品性、お客様の使用目的に対 する適合性、他者の権利に対する不侵害についての黙示の保証を含むいかなる保証もしません。また、本 システムの使用に起因して、逸失利益、投資損失、業務の中断、営業権の喪失、情報の損失等、いかな る損害(直接損害か間接損害かを問いません)が発生しても、Arcserve はお客様または第三者に対し責任 を負いません。Arcserve がかかる損害の発生の可能性について事前に明示に通告されていた場合も同様と します。

本書に記載されたソフトウェア製品は、該当するライセンス契約書に従い使用されるものであり、当該ライセンス契約書はこの通知の条件によっていかなる変更も行われません。

本書の制作者は Arcserve です。

「制限された権利」のもとでの提供:アメリカ合衆国政府が使用、複製、開示する場合は、FAR Sections 12.212, 52.227-14 及び 52.227-19(c)(1) 及び (2)、及び、DFARS Section 252.227-7014(b)(3) または、これらの 後継の条項に規定される該当する制限に従うものとします。

© 2020 Arcserve (その関連会社および子会社を含む)。All rights reserved.サードパーティの商標または著作 権は各所有者の財産です。

Arcserve サポートへのお問い合わせ

Arcserve サポートチームは、技術的な問題を解決する際に役立つ豊富なリソースセットを提供し、重要な製品情報にも容易にアクセスできます。

テクニカル サポートへの問い合わせ

Arcserve サポートをご利用いただくと次のことができます。

- Arcserve サポートの専門家が社内で共有しているのと同じ情報 ライブラリに 直接アクセスできます。このサイトから、弊社のナレッジベース(KB)ドキュメント にアクセスできます。ここから、重要な問題やよくあるトラブルについて、製品関 連KB技術情報を簡単に検索し、検証済みのソリューションを見つけることが できます。
- ライブチャットリンクを使用して、Arcserve サポートチームと瞬時にリアルタイム で会話を始めることができます。ライブチャットでは、製品にアクセスしたまま、
 懸念事項や質問に対する回答を即座に得ることができます。
- Arcserve グローバル ユーザ コミュニティでは、質疑応答、ヒントの共有、ベスト プラクティスに関する議論、他のユーザとの対話に参加できます。
- サポートチケットを開くことができます。オンラインでサポートチケットを開くと、 質問の対象製品を専門とする担当者から直接、コールバックを受けられます。
- また、使用している Arcserve サポート製品に適したその他の有用なリソース にアクセスできます。

1章:ドキュメントの概要	9
このマニュアルについて	
関連するArcserve 製品のドキュメント	11
ドキュメントの更新履歴	
2章: Arcserve [®] Business Continuity Cloud の理解	
概要	14
ユーザの役割とアクセスレベル	15
二要素認証(2FA)	
二要素認証(2FA)の有効化	
二要素認証(2FA)の無効化	
二要素認証を使用してクラウドコンソールにログインする方法	31
3 章: Direct 顧客 としての Arcserve® Business Continuity Cl	oud 33
Dashboard	3/
チニタ	
ビーバ	
ソースの保護	38
復旧されたリソースの保護	50
デスティネーションの保護	56
ポリシーの保護	60
分析	72
ジョブの分析	
ログの分析	74
アラートレポートの分析	
レポートの分析	
設定	
インフラストラクチャの設定	
ソースグループの設定	100
アクセス制 御 の設 定	
資格の設定	
組織ブランディングの設定	110
4 章: MSP 管理者としての Arcserve [®] Business Continuity C	loud 111
Dashboard	112
モニタ	

保護	
顧客 アカウントを検索、表示 する方法、および顧客 アカウントに対して複数 ンを実行 する方法	てのアクショ 116
顧客アカウントを追加および変更する方法	
分析	120
ジョブの分析	
ログの分析	
アラートレポートの分析	
レポートの分析	
設定	
アクセス制 御 の設 定	
資格の設定	142
組織ブランディングの設定	
5章: MSP アカウント管理者としての Arcserve [®] Business Continuity Cloud の使用	
Dashboard	
モニタ	
保護	
顧客アカウントを検索、表示する方法、および顧客アカウントに対して複数 ンを実行する方法	てのアクショ 150
顧客 アカウントを変更 する方法	151
分析	
ジ ジの分析	
ログの分析	
6章: エンドューザ管理者としての Arcserve [®] Business Co ity Cloud の使用	ntinu- 155
ユーザプロファイル	
モニタ	
保護	
ソースの保護	
復旧されたリソースの保護	
デスティネーションの保護	179
ポリシーの保護	
分析	
ジ <i>ジ</i> の分析	
ログの分析	
アラートレポートの分析	198
レポートの分析	201

設定	210
インフラストラクチャの設定	
ソースグループの設定	224
アクセス制 御 の設 定	227
7章: Direct モニタとしての Arcserve [®] Business Continuity Cloueの使用	d 233
ダッシュボード	234
モニタ	235
分析	237
ジ <i>ゴ</i> の分析	238
ログの分析	239
アラートレポートの分析	240
レポートの分析	241
8 章: MSP モニタとしての Arcserve [®] Business Continuity Cloud の使用	249
ダッシュボード	250
モニタ	251
分析	253
ジ <i>ゴ</i> の分析	254
ログの分析	255
アラートレポートの分析	256
レポートの分析	257
保護	265
顧客アカウントを検索、表示する方法、および顧客アカウントに対して複数のアクンを実行する方法	^ウ ショ <mark>266</mark>
9章: Arcserve [®] Business Continuity Cloud の操作	267
復旧ポイントを復旧または固定する方法	268
Cloud Direct の復旧ポイントを復旧する方法	
復旧ポイントからファイル/フォルダをダウンロードする方法	273
Cloud Hybrid の新しい復旧サーバへの逆レプリケーションを設定する方法	274
新しいレポートを作成する方法	276
レポートスケジュールを編集する方法	278
レポートをエクスポートする方法	
新しいレポートを作成する方法(MSP管理者)	280
保存した検索を管理する方法	282
一般的な個別およびグローバルアクションを実行する方法	284
Cloud Hybrid に対して個別のアクションを実行する方法	287
Cloud Hybrid に対してグローバル アクションを実行 する方法	290

Cloud Direct に対して個別のアクションを実行する方法	
Cloud Direct に対してグローバル アクションを実行 する方法	
10 章 : FAQ	
アラートを管理する方法	302
アラートのカテゴリとタイプの表示	
新しいアカウントを作成する方法	
パスワードを変更およびリセットする方法	
検索の保存方法	
保持設定を使用する方法	
スロットル スケジュールを追加する方法	
組織を一時停止する方法	
組織の一時停止	
組織を有効化する方法	
組織の有効化	
ポリシーを有効化または無効化する方法	
ポリシーの有効化	
ポリシーの無効化	

1章:ドキュメントの概要

このセクションでは、このガイドとArcserve[®] Business Continuity Cloud の全体の技術マニュアル情報を提供します。たとえば、紹介、主な機能、ビデオ、「<u>関連ドキュメント</u>」に示されるテクニカルドキュメントに関連しない他の情報へのリンクなどです。

- よくある質問(FAQ)は、各ガイドでの一般的な質問および問題の解決に 役立ちます。
- ドキュメントの更新履歴は、このガイドのトピックが更新されたタイミングを把握するのに役立ちます。

マニュアルについての詳しい質問がある場合は、<u>リンク</u>をクリックして電子メールでお送りください。

重要:ドキュメントでは、コンソールとは Arcserve[®] Business Continuity Cloud コン ソールのことを指します。

このマニュアルについて	10
関連する Arcserve 製品のドキュメント	11
ドキュメントの更新履歴	12

このマニュアルについて

お客様向けのArcserve ガイドは以下を支援します。

- <u>Arcserve® Business Continuity Cloud の使用</u>: ワークフローとその他の役割 ベースの機能の説明を提供します。
- <u>すべての役割の機能の理解</u>: Arcserve[®] Business Continuity Cloud が組織 について許可しているすべての役割について、個別のセクションを提供しま す。
- <u>さまざまな追加機能の使用</u>: たとえば、Arcserve[®] Business Continuity Cloud コンソールを使用する方法などです。

関連するArcserve 製品のドキュメント

- Arcserve UDP Cloud Direct マニュアル選択 メニュー: r6.2.2
- Arcserve UDP マニュアル選択 メニュー: 7.0
- Arcserve Cloud Hybrid ユーザ ガイド<u>v1.1</u>

ドキュメントの更新履歴

ドキュメントの更新履歴では、Arcserve[®] Business Continuity Cloud コンソールのさ まざまなステージで、このガイドの更新についての詳細を提供しています。

更新日	ドキュメント のバージョ ン	更新	説明
2018年 10月18 日	1.0	新しいすべてのトピック	新しいガイドの作成
2019年5 月31日	1.1	追加された1つのトピック、更新された複 数のトピック	新しいトピック: Hyper- VのUDP Cloud Direct エージェントのセットアッ プ 変更済み: UDP Cloud Directの仮想アプライ アンスの設定

2章: Arcserve[®] Business Continuity Cloud の理解

Arcserve は、組織が一元的にクラウドソリューションにアクセスおよび管理するの に役立つ、単一でホストされるWeb ベースの管理インターフェースを提供していま す。Arcserve® Business Continuity Cloud では Arcserve UDP Cloud Direct が完全に サポートされ、Arcserve Cloud Hybrid は部分的にサポートされます。組織はDirect 顧客として、または MSP を介して Arcserve とやり取りします。

概要	14
ユーザの役割とアクセスレベル	15
<u>二要素認証(2FA)</u>	17

概要

Arcserve[®] Business Continuity Cloud では、企業が重要なデータへのアクセスをバックアップしてすぐにリストアできる堅牢な技術にアクセスできる、統合されたクラウドベースの管理インターフェースが提供されます。Arcserve クラウドでは、複数のツール、ベンダー、および管理コンソールが不要になります。

ユーザの役割とアクセスレベル

ユーザの役割とアクセスレベル

Arcserve[®] Business Continuity Cloud は 2 種類の組織にアクセスできます。Direct 顧客組織は 2 つの役割を使用して管理しますが、MSP ベース組織は 3 種類の ユーザを使用して管理します。システムのアクセスレベルは、ユーザごとに異なりま す。以下のユーザは、Arcserve[®] Business Continuity Cloud のコンソールでタスクを 実行できます。

役割 名	作成元	主要な機能	コメント
Direct 顧客 君 (Dir- ect 顧 客の)	Direct 組織 の第 1管理 者のDirect 顧客の登録 Diret 管理 者はコンソー ルでさらに成 します。	 バックアップおよび復旧ジョブの 組織の全体のステータスをモニ タします。 ソース、復旧されたリソース、デ スティネーション、およびポリシー を保護します。 ジョブ、ログ、およびレポートを分 析します。また、レポートも作成 します。 インフラストラクチャ、ソースグ ループ、ユーザのアクセス制御、 ライセンスとサブスクリプション、 および組織ブランディングを設 定します。 	役割はDirect 組織に適用さ れます。
Direct モニタ	Diret 管理 者	 フィルタの適用 ジョブ、ログ、およびレポートの表示 	役割はDirect 組織に適用さ れます。
MSP 管理 者	第1MSP管 理者のMSP 顧客登録 MSP管理者	 ジョブ、ライセンス容量、保護 済みソースステータス、およびデ スティネーション使用状況のトレ ンドについて、すべての顧客アカ ウントの全体のステータスをモニ タします。 顧客アカウントを保護し、顧客 アカウントを追加します。 ジョブ、ログ、およびレポートを分 析します。また、レポートも作成 します。 ユーザのアクセス制御、ライセン スとサブスクリプション、および組 織ブランディングを設定します。 	MSP 管理者は、MSP および すべての顧客のアカウントの すべてにアクセスできます。役 割は MSP ベースの組織に適 用されます。
MSP	MSP管理者	MSP アカウント管理者は、MSP	MSP アカウント管理者は、

アカウ ント管 理者	にょって割 り 当 て	管理者と同じ機能を使用して 割 り当てられた顧客 アカウントを 管理できます。	MSP 組織内のユーザです。 MSP 管理者によって顧客ア カウントを管理します。 役割は MSP ベースの組織に 適用されます。
顧管者 管者客ウの)	MSP 管理者 にょって作成	 バックアップおよび復旧ジョブの 組織の全体のステータスをモニ タします。 ソース、復旧されたリソース、デ スティネーション、およびポリシー を保護します。 ジョブ、ログ、およびレポートを分 析します。また、レポートも作成 します。 インフラストラクチャ、ソースグ ループ、ユーザのアクセス制御、 および組織ブランディングを設 定します。 	MSP 顧客 アカウントのエンド ユーザ管 理者 役割は MSP ベースの組織に 適用 されます。
MSP モニタ	MSP管理者	 フィルタの適用 ジョブ、ログ、およびレポートの 表示 	役割は MSP ベースの組織に 適用されます。

二要素認証(2FA)

Arcserve[®] Business Continuity Cloud では、すべてのユーザに追加のセキュリティレイヤが提供される二要素認証(2FA)がサポートされています。二要素認証は、追加の形式で識別情報を提供するように求められるログインプロセスです。この認証方法では、IDを確認するために2つの要素が必要になります。

二要素認証では、1つ目の要素の認証としてユーザ名とパスワードを使用できます。2つ目の要素の認証では、認証アプリによって生成されたコードが使用されます。

注: すべてのユーザに、 [ユーザ プロファイル]ページから二要素認証(2FA)を有効または無効にする権限があります。

二要素認証(2FA)の有効化

二要素認証は、以下の方法で有効にできます。

- [ユーザ プロファイル]ページから
- 組織レベルで 2FA の要件を有効にする
- Google Authenticator 拡張機能から

[ユーザプロファイル]ページから二要素認証(2FA)を 有効にする方法

このセクションでは、 [ユーザ プロファイル]ページから二要素認証を有効にする方法について説明します。

以下の手順に従います。

- 1. クラウド コンソールにログインします。
- 2. 右上にあるユーザ プロファイルのアイコンをクリックして、 [ユーザ プロファイル] をクリックします。
- 3. [Two Factor Authentication (二要素認証)] セクションで、現在のパスワードを入力します。

[Enable Two Factor Authentication (二要素認証の有効化)]オプションが 有効になります。

4. Enable Two Factor Authentication (二要素認証の有効化)]をクリックします。

Enable Two Factor Authentication (二要素認証の有効化)]ダイアログ ボックスが表示されます。

2 要素認証を有効にする	×
モバイル os 選択 2 要素認証に使用するモバイル os を選掛 プしたら、ログイン時にそのデバイスでき ります。	マ 沢します。このデバイスをセットアッ 生成されたコードを使用する必要があ
ヘルプ	キャンセル保存

5. Enable Two Factor Authentication (二要素認証の有効化)]ダイアログ ボックスの [Mobile OS (モバイル OS)]ドロップダウンリストから、二要素認証 に使用するモバイル OS を選択します。

ログインしているユーザの QR コード画像が表示されます。

 QR コード画像をスキャンするには、モバイルデバイスで Google Authenticator アプリをダウンロードし、Authenticator アプリを開いてプラス(+)記号をクリック し、「Scan a QR code」をクリックします。

対応するクラウドコンソール アカウントが6桁のコードと共にGoogle Authenticator アプリに表示されます。

注:

- モバイルデバイスで Google Authenticator アプリをダウンロードしてください。または、Chrome ブラウザで認証システム拡張機能を使用することもできます。
- このコードは 30 秒間のみ有効で、30 秒ごとに更新されます。
- QR コードをスキャンできない場合は、以下を実行します。
 - a. Authenticator アプリでプラス(+) 記号 をクリックし、 Enter a setup key]をクリックします。
 - b. [Inter account details]ページで、以下を実行します。
 - Account name: アカウントにリンクされた電子メールアドレスを入力します。
 - Your key: シークレットキーを入力します(例: 2P3Z 5BKI UX2L OTZQ)。キーは Enable Two Factor Authentication (二要素認証の有効化)]ダイアログボックスに表示されたものです。
 - ◆ Type of key: ドロップダウン リストから、 [fime based]オプ ションを選択します。
 - c. 追加]をクリックします。
- 7. 生成されたコードを入力して、 保存]をクリックします。
 - 注: [キャンセル]をクリックすると、認証に失敗します。

2 要素認証を有効にする >
モバイル os
Android
Google 認証システム アプリをインストール
1. Google Play ストアに移動します。 2. 「Google 認証システム」を検索します。 3. アプリをダウンロードしてインストールします。
Google 認証システムを開いて設定します
1. メニュー アイコンをタッブして [アカウントの設定] を選択します。 2. [バーコードをスキャン] を選択します 3. スマホのカメラで下の画像をスキャンします。
バーコードをスキャンできませんか?
 Google 認証システムで [メニュー] をタッチし、[アカウントの設定] を 選択します。 [提供されたキーを入力] を選択します [アカウント名の入力] で、このアカウントのメール アドレスを入力しま す。 [キーの入力] にシークレット キーを入力します: 4.VF QYQ2 LEC2 WNCI キーの理知: [時間ペース] が選択されていることを確認してください。 [追加] をタップします。
生成されたコードを入力
コードが機能しない場合は、Google の サポート ページを確認してください
へルプ キャンセル 保存

二要素認証(2FA)が正常に有効になります。

注: 2FA が有効になったら、ログアウトして再度ログインしてください。二要素認証を使用してクラウドコンソールにログインするには、「二要素認証を使用してクラウドコンソールにログインする方法」を参照してください。

組織レベルで二要素認証(2FA)の要件を有効にする 方法

二要素認証を使用していないユーザに対して 2FA の使用を要求する場合は、 組織レベルですべてのユーザに対する二要素認証の要件を有効にすることがで きます。このセクションでは、組織レベルで 2FA の要件を有効にする方法について 説明します。

注: すべての管理者レベルユーザには、すべてのユーザに対して二要素認証 (2FA)の要件を有効にする権限があります。

以下の手順に従います。

- 1. クラウド コンソールにログインします。
- 2. 設定]> [アクセス制御]> [ユーザ アカウント]に移動します。
- Two factor authentication required for all users (すべてのユーザに対して二要素認証を要求)]チェックボックスをオンにします。

注: [wo factor authentication required for all users (すべてのユーザに対し て二要素認証を要求)]チェックボックスをオンにした後、 [モニタ] タブに移 動するか、ログアウトして再度 ログインすると、二要素認証を有効にするよ う求められます。有効にするには、「 [ユーザ プロファイル]ページから二要素 認証を有効にする方法」の手順 5 の指示に従います。

二要素認証(2FA)の要件が正常に有効になります。

注:

- 組織レベルで二要素認証(2FA)の要件が有効になった後、テナントがそれ ぞれのアカウントにログインしようとすると、2FAの認証ダイアログボックスが表示されます。2FAを有効にするには、設定を行います。
- 組織レベルで 2FA の要件が有効になっていて、テナントの 2FA コードが失われた場合、Direct 顧客、MSP 管理者、MSP アカウント管理者にのみテナントの 2FA コードをリセットする権限があります。

代理ビューによる2FA の要件の有効化

MSP 管理者とMSP アカウント管理者には、代理ビューでテナントに対する2FAの 要件を有効にする権限があります。このセクションでは、代理ビューによる2FAの 要件の有効化について説明します。

以下の手順に従います。

- 1. クラウド コンソールにログインします。
- 2. 保護]に移動します。
- 3. ユーザの代理で操作を行うには、顧客名の横にある代理 Cイコンをクリックします。

代理の対象ユーザのUIが表示されます。

- 4. 設定]> [アクセス制御]> [ユーザ アカウント]に移動します。
- 5. **[wo factor authentication required for all users (すべてのユーザに対し** て二要素認証を要求)]チェックボックスをオンにします。

テナントに対する2FAの要件が正常に有効になります。

Google Chrome で Authenticator 拡張機能を使用し て二要素認証(2FA)を有効にする方法

二要素認証(2FA)を有効にする前に、Google Chrome で Authenticator 拡張機能を追加します。

Google Chrome で Authenticator 拡張機能を追加す る方法

このセクションでは、Google Chrome で Authenticator 拡張機能を追加する方法について説明します。

注: Authenticator 拡張機能を追加する前に、Google Chrome がすでにインストールされていることを確認してください。

以下の手順に従います。

- 1. Google Chrome を開きます。
- 2. 検索バーで Authenticator を検索します。
- Authenticator の横にある [Chrome に追加]をクリックします。
 拡張機能の追加を確認するメッセージが表示されます。
- 4. 拡張機能を追加]をクリックします。
- 拡張機能が正常に追加されます。Chrome で、ブラウザ ウィンドウの右上 (アドレスバーの横)に Authenticator 拡張機能のアイコンが表示されるよう になります。
- 6. 拡張機能にサイトへのアクセス許可を付与するには、拡張機能のアイコン をクリックして、ピンのシンボルをクリックします。

Authenticator 拡張機能が Google Chrome に正常に追加されます。

Google Chrome での Authenticator 拡張機能を使用 した 2FA の有効化

このセクションでは、Google Chrome で Authenticator 拡張機能を使用して 2FA を 有効にする方法について説明します。二要素認証にモバイルデバイスを使用し ない場合は、Google Chrome で Authenticator 拡張機能を使用します。Authenticator によって、ブラウザで二要素認証(2FA) コードが生成されます。

以下の手順に従います。

1. Google Chrome を開き、アドレスバーの右上にある Authenticator アプリのア イコンをクリックします。

[Authenticator]ダイアログ ボックスが表示 されます。

- 2. [Authenticator]ダイアログ ボックスで、右上 にある [Scan QR Code]のシンボ ルをクリックします。
- QR コードをスキャンするには、QR コードの+をドラッグします。
 対応 するクラウド コンソール アカウントが6桁のコードと共に [Authenticator]ダイアログ ボックスで作成されます。
- 4.6桁のコードをクリックしてコピーします。
 - 注:
 - このコードは 30 秒間のみ有効で、30 秒ごとに更新されます。
 - QR コードをスキャンできない場合、またはコードをスキャンしない場合 は、以下を実行します。
 - a. アドレス バーの右上 にある Authenticator アプリのアイコンをクリックします。
 - b. **Edit**] *●* をクリックします。
 - c. +記号をクリックし、 [Manual Entry]を選択して、以下を実行 します。
 - ◆ Issuer: 任意のアカウント名を入力します。
 - Secret: 手順4で生成された6桁のコードを入力します。
 - d. [Advanced] ドロップダウンをクリックし、 [[ype] ドロップダウン リストから [[ime Based] オプションを選択します。
 - e. **[OK**]をクリックします。

二要素認証(2FA)が正常に有効になります。

二要素認証(2FA)の無効化

二要素認証(2FA)は、以下の方法で無効にできます。

- [ユーザ プロファイル]ページから
- 組織レベルで 2FA の要件を無効にする

[ユーザプロファイル]ページから二要素認証を無効に する方法

このセクションでは、[ユーザ プロファイル]ページから二要素認証を無効にする方法について説明します。

以下の手順に従います。

- 1. クラウド コンソールにログインします。
- 2. 右上にあるユーザ プロファイルのアイコンをクリックして、 [ユーザ プロファイル] をクリックします。
- 3. [wo Factor Authentication (二要素認証)] セクションで、現在のパスワードを入力します。
- 4. **Disable Two Factor Authentication (二要素認証の無効化)**]をクリックします。

二要素認証(2FA)が正常に無効になります。

組織レベルで 2FA の要件を無効にする方法

組織レベルですべてのユーザに対する二要素認証の要件を無効にできます。このセクションでは、組織レベルで二要素認証の要件を無効にする方法について 説明します。

以下の手順に従います。

- 1. クラウド コンソールにログインします。
- 2. 設定]> [アクセス制御]> [ユーザ アカウント]に移動します。
- Two factor authentication required for all users (すべてのユーザに対して二要素認証を要求)]チェックボックスをオフにします。

[ユーザ プロファイル]ページで二要素認証(2FA)を無効にする追加設定を行うように求めるメッセージが表示されます。

注:

- 組織レベルで2FAを無効にした後、すべてのユーザが明示的に「ユーザプロファイル」ページに移動して2FAを無効にする必要があります。
- 特定のユーザに対する二要素認証を無効にするには、以下を実行します。
 - a. そのユーザの横にある [アクション] ドロップダウン リストをクリックして、 **Reset Two Factor (二要素のリセット)**]を選択します。 二要素認証を無効にすることを確認するメッセージが表示されます。
 - b. **Reset User Two Factor (ユーザの二要素のリセット)**]をクリックして確定します。

そのユーザに対する二要素認証が正常に無効になります。

二要素認証(2FA)の要件が正常に無効になります。

代理ビューによる2FA の要件の無効化

MSP 管理者とMSP アカウント管理者には、代理ビューでテナントに対する2FAの 要件を無効にする権限があります。このセクションでは、代理ビューによる2FAの 要件の無効化について説明します。

以下の手順に従います。

- 1. クラウド コンソールにログインします。
- 2. 保護]に移動します。
- 3. ユーザの代理で操作を行うには、顧客名の横にある代理 Cイコンをクリックします。

代理の対象ユーザのUIが表示されます。

- 4. 設定]> [アクセス制御]> [ユーザ アカウント]に移動します。
- 5. **[**wo factor authentication required for all users (すべてのユーザに対し て二要素認証を要求)] チェック ボックスをオフにします。

テナントに対する2FAの要件が正常に無効になります。

注: テナントに対する 2FA の要件を無効にした後、各テナントユーザは <u>ユーザ</u> プロファイル]ページから 2FA を無効にする必要があります。

二要素認証を使用してクラウド コンソールにログイン する方法

二要素認証を使用してクラウドコンソールにログインする場合は、ユーザ名およびパスワードと共に二要素コードを入力するように求められます。

このセクションでは、二要素認証を使用してクラウドコンソールにログインする方法について説明します。

以下の手順に従います。

1. Arcserve[®] Business Continuity Cloud のログインページに移動します。

arcserve

包括的なデータ保護:

- すべての IT プラットフォームで災害
 を防止
- 即時アクセスできるようにデータを復
- クラウド、仮想、物理のあらゆるシス テムを保護

ſ	コグイン
لت ا	うこそ
A	rcserve Business Continuity
	fei.qian01+0802@gmail.com
	2 要素認証コード
コ・ さ(ードが機能しない場合は、Google のサポート い
	30 日間無効化
ア	カウントがない場合今すぐサインアップ
19	スワードを忘れた場合ここをクリック
	ログイン →

Copyrights @ 2018 - 2021 Arcserve (USA), LLC and its affiliates and subsidiaries. All rights reserved. All trademarks, trade names, services, marks and logos referenced herein belong to their respective owners.

2. 必要に応じてユーザ名とパスワードを入力します。

- 3. [Two Factor Code (二要素 コード)]フィールドに、二要素 コードを入力します。
- 4. (オプション) 二 要素 認証を30 日間 無効にするには、 Disable for 30 days
 (30 日間 無効化)]チェック ボックスをオンにします。

注: Disable for 30 days (30 日間無効化)] チェックボックスをオンにしてから初めてコンソールにログインしょうとすると、二要素コードを入力するよう求められます。2回目以降は、[ユーザプロファイル]ページで2FAを無効にしない限り、30日間は二要素コードの入力を求められません。

5. **[ログイン**]ボタンをクリックします。

これで、クラウドコンソールに正常にログインできます。

注:

- 二要素認証を有効にした後に、今後使用するために二要素コードを生成するには、以下を行います。
 - a. 右上にあるユーザ プロファイルのアイコンに移動して、 [ユーザ プロファ イル]をクリックします。
 - b. [wo Factor Authentication (二要素認証)]セクションで、 Generate Two Factor Codes (二要素 コードの生成)]をクリックします。

8 つのコードが示 された [one-Time Codes (ワンタイム コード)]ダイアロ グ ボックスが表示 されます。

c. コードをコピーして安全な場所に保存します。

重要: ダイアログ ボックスを閉じた後は、同じコードを取得できません。コードを再度生成する必要があります。

注:

- ◆ 各 コードは 1 回 のみ 使用 できます。
- 以前に生成されたコードは無効です。
- → コードは複数回生成できます。
- 管理者がすでに二要素認証を有効にしていて、生成されたコードと共にモバイルデバイスを紛失した場合は、Arcserveのサポートにお問い合わせください。
- ユーザがすでに二要素認証を有効にしていて、生成されたコードと共にモバイルデバイスを紛失した場合は、MSP管理者または MSP アカウント管理者にお問い合わせください。

3章: Direct 顧客としての Arcserve[®] Business Continuity Cloud の使用

Arcserve[®] Business Continuity Cloud を使用 すると、Direct 顧客は、ユーザの追加、ブランディングのカスタマイズ、ソース グループの作成、インフラストラクチャの設定によって、独自の組織のジョブのモニタ、ソースとデスティネーションの保護、ジョブとレポートの分析、コンソールの設定が可能です。

Dashboard	
<u></u>	
保護	
<u>分析</u>	72
<u>設定</u>	86

Dashboard

Arcserve[®] Business Continuity Cloud にログインすると、モニタ機能の複数の一般的なオプションと詳細を確認できるコンソールダッシュボードが表示されます。ダッシュボードから、パスワードの変更、ユーザ詳細の更新、サポートへの連絡に関する詳細の確認、重要なメッセージの表示、ログアウトが可能です。

ダッシュボードには、以下のオプションがあります。

- Arcserve アイコン: 左上にある Arcserve アイコンをクリックすると、コンソールのどこからでもダッシュボードに戻ることができます。
- ヘルプアイコン:右上のヘルプアイコンを使用すると、Arcserve に連絡するための複数のオプションを選択したり、コンソールのオンラインヘルプを表示したりできる[サポート]ページが表示されます。
- アラートアイコン:右上のエクスクラメーションマークでは、考慮事項に関するコンソールからのメッセージが表示されます。メッセージは、[クリティカル]、警告]、または 情報]として分類されます。メッセージを確認し、必要に応じてアクションを実行できます。詳細については、「アラートを管理する方法」を参照してください。
- ユーザ ログインアイコン: 右上のアイコンには、ログインしたユーザのプロファ イル画像が表示されます。アイコンでは、クラウドコンソールからログアウトす るオプション、およびログインしたユーザのユーザプロファイルを更新するオプ ションが提供されます。

[ユーザプロファイル]を使用すると、以下の2つの更新を実行できます。

- 連絡先情報の更新: [My Profile (マイプロファイル)]画面から、連絡先詳細を更新し、写真をアップロードできます。更新後、 変更の保存]をクリックします。
- パスワードの変更:新しいパスワードを指定し、[パスワードの更新]をクリックします。
- 二要素認証:現在のパスワードを入力し、以下のいずれかを実行します。
 - ◆ 二要素認証を有効にするには、 <u>Enable Two Factor Authentication</u> (二要素認証の有効化)]をクリックします。
 - ・ 二要素認証を無効にするには、
 <u>Disable Two Factor Authentic-</u> <u>ation (二要素認証の無効化)</u>]をクリックします。
 - ◆ 二要素 コードを生成するには、 Generate Two Factor Codes (二要 素 コードの生成)]をクリックします。

モニタ

Arcserve[®] Business Continuity Cloud にログインすると、モニタが複数のウィザードを 使用して製品の詳細を表示するコンソールダッシュボードが表示されます。モニ タから、以下のオプションを実行できます。

- サマリの表示:モニタによって、組織の[ソースのサマリ]、 使用状況のサマリ]、 「ポリシーのサマリ]が表示されます。
 - ソースのサマリ:前回のバックアップジョブの結果に基づいて、合計 ソース数と、保護済み]、[オフライン]、[Unprotected(未保護)]ス テータスのソースの数が表示されます。
 - ◆ 使用状況のサマリ: Cloud Direct または Cloud Hybrid のライセンス容量の使用状況のサマリが表示されます。
 - ポリシーのサマリ:合計ポリシー数と、 成功]、 展開]、 失敗]また
 は 無効]のステータスのポリシーの数が表示されます。

注: ハイパーリンクされたステータスのテキストをクリックすると、それぞれの詳細画面に直接移動できます。たとえば、[ソースのサマリ]から、 保護済み]をクリックすると、保護されているソースのリストが表示される[ソース]画面に移動できます。

- **グラフとして詳細を表示:**主要な詳細をより詳細にモニタリングするため、モニタによって複数のフィールドのグラフィカルなビューが表示されます。例:
 - バックアップジ ジのサマリ: 院了]、[キャンセル]、 佚敗]ステータスの過去 24時間のバックアップジ ジ ジの数が表示されます。 グラフにマウスポインタを置くと、各ステータスの割合が表示されます。
 - ・ 進行中の最新 10 件のジ ジ: 進行中の最新の 10 件のジ ジが表示されます。すべての進捗中ジ ジに対してログの表示またはジョブの キャンセル アクションがサポートされています。
 [View all jobs (すべての ジョブを表示)]リンクをクリックすると、
 [ジョブ]画面が表示されます。
 - トップ10のソース:特定の条件ごとに上位10件のジジが表示されます。選択された[バックアップジジズテータス]、[イベント]、[ob Durations(ジジ期間)]、および転送データ]がサポートされます。
 - トップ10ポリシー: 上位10件のポリシーが表示されます。これは院了]、 (キャンセル]、または [アクティブ]のジョブステータスでグループ化されます。
 - Cloud Direct ボリュームの使用トレンド: フル バックアップ データごとの Cloud Direct ボリュームの使用トレンドが表示されます。これはボリュー ム名でグループ化されます。

- Cloud Hybrid ストアの使用トレンド: Cloud Hybrid ストアの使用トレンドが表示されます。これは Cloud Hybrid ストア名でグループ化されます。
- ◆ Cloud Direct ボリュームのデータ転送のサマリ: Cloud Direct ボリューム のデータ転送のサマリが表示されます。これは、処理データ]、転 送データ]、または 書き込みデータ]に従ってグループ化されます。
- ◆ Cloud Hybrid ストアのデデュープによる節約のトレンド: Cloud Hybrid ストアのデデュープによる節約のトレンドが表示されます。これはソース データまたはデデュープ節約サイズでグループ化されます。
- Cloud Hybrid 詳細の表示: Cloud Hybrid ストアの使用状況のトレンドとデ デューブ節約トレンドが表示されます。詳細を表示するには、グラフにマウス ポインタを置きます。
- ウィジェットの展開または折りたたみ:表示されたウィジェットの上にあるアイ コンを使用して、展開または折りたたみます。
保護

コンソールを使用すると、ソース、復旧されたリソース、デスティネーション、およびポ リシーを保護できます。

次のトピック

- ソースの保護
- 復旧されたリソースの保護
- デスティネーションの保護
- ポリシーの保護

ソースの保護

[ソース]オプションを使用すると、ソースを追加したり、既存のソースを保護したり できます。ノードとは、保護の対象となる物理ソースマシン、またはハイパーバイザ 上の仮想ソースマシンのことです。データをデスティネーションにバックアップすること により、ノードを保護できます。[ソース]画面から、複数のオプションを実行できま す。例:

- 最小化されたソース画面の最大化:上部のアイコン = をクリックすると、 [ソース]画面が最大化され、デフォルトの最小化サイズになります。
- 既存ソースの表示: [ソース]画面には、設定で定義した詳細を持つ利用可能なすべてのソースが表示されます。
- 設定の定義: アイコン をクリックして、ソースの詳細に表示するオプションを定義します。表示されたリストから、ソースに表示するオプションを選択します。
- ソースの検索: 追加したソースを検索するための複数のオプションが提供されます。
- 検索の保存:検索結果に名前を付けて、今後の参照用に一意の名前で保存できます。
- 保存した検索の管理:保存済みのすべての検索を表示し、グループに集合的なアクションを実行できます。詳細については、「保存した検索を管理する方法」を参照してください。
- アクション: [ソース] 画面から、ソースに対してグローバルまたは個別のアクションを実行できます。

グローバルおよび個別のアクションのリストについて、以下のリンクが表示されます。

- ◆ 一般的な個別およびグローバルアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Hybrid に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Hybrid に対してグローバル アクションを実行 する方法
- ◆ Cloud Direct に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Direct に対してグローバル アクションを実行 する方法
- Cloud Direct エージェントのダウンロード: ソースを追加する必要があるエージェントをダウンロードできます。
- ソースの追加:新しいソースを追加できます。ソースを追加する前に、エージェントをダウンロードする必要があります。

既存のソースの表示

[ソース] 画面から、以前追加したソースの完全なリストを表示できます。すべての ソースで、複数の詳細が表示されます。最後にある種類、ソース名、およびアク ションドロップダウンリストはデフォルトオプションです。

グローバルおよび個別のアクションのリストについて、以下のリンクが表示されます。

- ◆ 一般的な個別およびグローバルアクションを実行する方法
- ◆ <u>Cloud Hybrid に対して個別のアクションを実行する方法</u>
- ◆ Cloud Hybrid に対してグローバル アクションを実行する方法
- Cloud Direct に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Direct に対してグローバル アクションを実行 する方法

要件に従って、詳細フィールドに表示する他のオプションを選択できます。カスタマ イズするには、 設定]アイコン (※) をクリックします。

ソースに表示される詳細のいくつかは以下のとおりです。

- ・種類:ソースの種類を示します。ソースはマシンまたはハイパーバイザ上の
 ノードです。
- 名前: ソースの名前を示します。名前をクリックすると、ソースの詳細を表示できます。ソースの画面から、ソースに対して複数のアクションを実行できます。詳細については、「ソースの変更」を参照してください。
- OS: ソースのオペレーティング システムを示します。オペレーティング システム は、Windows、Linux、または Mac です。
- ステータス: ソースの現在のステータスを示します。ソースは保護されているか、保護されていません。
- 接続: インターネットへの接続に基づいて、ソースのオンラインまたはオフラインステータスを示します。
- 最新の復旧ポイント:最後の復旧の日時が表示されます。
- 最新のジョン:最近実行されたジョンの名前またはジョンの数を示します。
- ポリシー: ソースに割り当てられたポリシーの名前を示します。
- ソースグループ:グループの名前またはソースに割り当てられたグループの数を示します。
- VM 名: ソースの VM の名前を示します。
- エージェント: ソースにリンクされたエージェントの名前を示します。

- 組織: ソースに割り当てられた組織の名前を示します。
- ハイパーバイザ:ソースのハイパーバイザの名前を示します。
- アクションのドロップダウンオプション: ソースの詳細の最後にあるドロップダウンオプションを使用すると、1つのソースに対して複数のアクションを実行できます。このオプションは1つのソースにのみ適用されます。 [cloud Direct]および [cloud Hybrid]の個別のアクションの詳細と前提条件が表示されます。

ソースの検索

複数のフィルタを使用してソースを検索できます。検索するには、直接名前を入力して検索をクリックするか、 検索]ボックスにあるドロップダウン矢印をクリックして 1つ以上のフィルタを選択し、検索]をクリックできます。

ソースに利用可能な検索フィルタは以下のとおりです。

- 保護ステータス: ソースの現在のステータスを示します。ソースは保護されているか、保護されていません。
- 接続ステータス: インターネットへの接続に基づいて、ソースのオンラインまた はオフラインステータスを示します。
- ジョブステータス: ソースのジョブステータスを示します。ステータスは以下のいずれかです:進行中、完了、キャンセル、失敗、警告、スキップ、停止。
- OS: ソースのオペレーティング システムの [タイプ] を示します。オペレーティング システムは、Windows、Linux、または Mac です。
- ソースグループ: 選択できるグループの名前を示します。
- 保護ポリシー: 選択できるポリシーの名前を示します。

結果と共に検索を保存することもできます。詳細については、「<u>検索の保存</u>」を参照してください。

検索の保存

検索を実行しました。結果が表示された後、今後の参照用に結果と検索を保持したいとします。どのようにすればよいでしょうか。

Arcserve[®] Business Continuity Cloud では、何度の検索する労力が削減されま す。コンソールから、一意の名前で検索結果を保存できます。検索を実行する と、画面に検索結果が表示され、次の検索結果:]オプションの 検索]ボック スの下に検索語が表示されます。検索語を **[すべてクリア**]するか、 検索の保 存]を選択できます。

保存するには、 検索の保存]をクリックします。 検索の保存]のダイアログボック スが表示されます。 検索名の保存]ボックスに一意の名前を入力し、 検索の 保存]をクリックします。アクションが成功したことを確認するメッセージが表示され ます。常に 検索の保存]の前に保存した検索名が表示されます。名前をクリッ クすると、後で検索を繰り返す必要なく、結果を表示できます。

[Manage Saved Search (保存した検索の管理)]を使用して、保存した検索を 後から削除または更新できます。

ソースに対するグローバルアクションの実行

[ソース]画面から、1つ以上のソースに対して複数のアクションを同時に実行できます。1つ以上のソースのチェックボックスを選択し、画面上部の [アクション]のドロップダウンオプションをクリックするだけです。選択したオプションには選択したソースの数が表示されます。

ドロップダウン リストから、選択したソースに対して複数のグローバル アクションを実行できます。一部のグローバル アクションを以下に示します。

- バックアップの開始: クリックすると、選択したすべてのソースのバックアップが 開始されます。
- バックアップのキャンセル: クリックすると、選択したすべてのソースのバックアップがキャンセルされます。
- ポリシーの割り当て: クリックすると、選択したすべてのソースに同じポリシーが割り当てられます。 [ポリシーの割り当て]のダイアログボックスから、割り当てるポリシーを選択し、確認]をクリックします。
- ポリシーの削除: クリックすると、選択したすべてのソースからポリシーが同時 に削除されます。
- 削除: クリックすると、コンソールから選択したソースが削除されます。

グローバルおよび個別のアクションのリストについて、以下のリンクが表示されます。

- ◆ 一般的な個別およびグローバルアクションを実行する方法
- ◆ <u>Cloud Hybrid に対して個別のアクションを実行する方法</u>
- <u>Cloud Hybrid に対してグローバル アクションを実行する方法</u>
- ◆ <u>Cloud Direct</u> に対して個別のアクションを実行する方法
- <u>Cloud Direct</u> に対してグローバル アクションを実行する方法

これらの集合的なアクションとは別に、特定のソースに対する個別のアクションを 実行することもできます。詳細については、「ソースに対する個別のアクションの実 行」を参照してください。

ソースに対する個別のアクションの実行

[ソース] 画 面 から、特 定 のソースに対 する個 別 のアクションを実 行 できます。ソースの最後にあるドロップダウン矢 印を選択し、表示されたアクションのリストから目的のオプションを選択 するだけです。

ドロップダウン リストから、ソースに対して複数の個別のアクションを実行できます。 一部の個別のアクションを以下に示します。

- バックアップの開始: クリックすると、ソースのバックアップが開始されます。
- バックアップのキャンセル: クリックすると、ソースのスケジュールされたバックアップがキャンセルされます。
- 復旧の開始: クリックすると、ソースの復旧が開始されます。
- ポリシーの割り当て: クリックすると、ソースにポリシーが割り当てられます。
 [ポリシーの割り当て]のダイアログボックスから、割り当てるポリシーを選択し、確認]をクリックします。
- ポリシーの削除: クリックすると、ソースからポリシーが削除されます。
- 削除: クリックすると、コンソールからソースが削除されます。
- レプリケーション(イン)のキャンセル: クリックすると、ソースのスケジュール済みのレプリケーションがキャンセルされます。
- ポリシーの展開: ソースを選択し、コンテキストアクション メニューから 展開]をクリックして、選択したソースのポリシー設定を展開します。
 注:一時停止された組織に対しては、以下のアクションは表示されません。
 - ◆ バックアップの開始
 - ◆ ポリシーの割り当て
 - ◆ ポリシーの削除
 - ◆ ポリシーの展開
 - ◆ レプリケーション(イン)のキャンセル

グローバルおよび個別のアクションのリストについて、以下のリンクが表示されます。

- 一般的な個別およびグローバルアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Hybrid に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Hybrid に対してグローバル アクションを実行する方法
- ◆ Cloud Direct に対して個別のアクションを実行する方法
- Cloud Direct に対してグローバル アクションを実行する方法

Cloud Direct エージェントのダウンロード

重要:トライアル組織の場合、[モニタ]ページまたは 隆格]ページから証跡がア クティブ化されると、[Cloud Direct エージェントのダウンロード]ボタンが使用できる ょうになります。

Windows、Linux、および Mac オペレーティング システムからソースを追加 するオプ ションを使用します。選択 された操作 タイプについて、64 ビットまたは 32 ビットのシ ステム タイプを選択 することもできます。ダウンロード後、エージェントの展開を完 了 させ、Arcserve[®] Business Continuity Cloud について設定 する必要 があります。 詳細 については、この<u>リンク</u>をクリックしてください。

注: Download Cloud Direct Agent (Cloud Direct エージェントのダウンロード)]画面で仮想アプライアンスに使用される.OVAファイルをダウンロードすることもできます。

ソースの追加

ソースを追加する前に、エージェントをダウンロードする必要があります。

以下の手順に従います。

- 1. [ソース] 画 面 で、[ソースの追加]をクリックします。 ダウンロードしたエージェントが表示 されている[ソースの追加] 画 面 が表示 されます。
- ハイパーバイザを選択します。
 選択したハイパーバイザで利用可能なVMのリストが表示されます。
- 3. 表示された VM のリストから、目的の VM を選択します。
- 4. [Add Selected VMs (選択した VM の追加)]をクリックします。

選択に基づいて、ソースがマシンまたはエージェントVM として追加されます。

警告: 各 VM が順番にバックアップされるため、単一のホストから15 を超えるVM をバックアップしょうとしたときに、バックアップの遅延が発生することもあります。バックアップのパフォーマンスは、主にデータの変更率、ディスクパフォーマンス、およびネットワーク帯域幅によって異なります。このような問題が発生した場合は、複数ホストを使用してください。この警告は、VMwareハイパーバイザで実行されているエージェントレスマシンにのみ関係しています。

また、既存のソースの設定を変更することもできます。詳細については、「<u>ソースの</u>変更」を参照してください。

ソースの変更

ソースの画面から、既存のソースの詳細を変更できます。画面にアクセスするには、ソースの名前をクリックするだけです。ソースの詳細は4つのタブに分類されます。

- 情報: このタブでは一般的な情報が提供され、ソースに対して個別のアクションを実行できます。また、このタブでは、エージェントのハイパーリンク化された名前をクリックすると、エージェントをダウンロードすることもできます。
 クション]ドロップダウンオプションを使用して、ソースに対してすべての個別のアクションを実行することもできます。詳細については、「ソースに対する個別のアクションを実行」を参照してください。
- ジョブ: ソースに関連付けられているジョブのリストが提供されます。ジョブは次のステータスに従って分類されます:進行中のジョブ、失敗済みのジョブ、キャンセル済みのジョブ、および成功したジョブ。ジョブの名前をクリックすると、それぞれのジョブに関する情報が表示されるジョブページに移動します。ジョブの名前、ジョブのタイプ、ジョブのステータス、ソースに関連付けられたポリシー、復旧ポイントのデスティネーション、期間、ジョブの開始および終了時刻などのジョブの説明が表示されます。
- ログ: [ログ] タブでは、ソースのログの完全なリストが提供されます。[ログ] タブから、検索を保存せずに特定のログを検索できます。ログを.csv ファイ ルとしてエクスポートすることもできます。ソースのログでは、以下の情報が提 供されます。
 - 日付: ログが生成された日付を示します。
 - ◆ 重大度: 重大度に関連する情報を示します。
 - ◆ 生成元: ログが生成された場所を示します。
 - ◆ ジョブの種類:実行されたジョブの種類を示します。
 - メッセージ ID: ログのメッセージについて生成された一意の ID を示します。
 - ★ メッセージ:特定のログについて提供される詳細を示します。
 - ジ ジ ゴ名: ジ ゴの名前を示します。ジ ゴの名前をクリックすると、ジョブ詳細を表示できます。
- 復旧ポイント: 復旧ポイント]タブには、ソースにリンクされたすべての復旧ポイントが表示されます。検索を保存せずに復旧ポイントを検索できます。
 復旧ポイント]リストには以下の情報が表示されます。

- ◆ 作成日:復旧ポイントが作成された正確な日時を示します。
- ◆ コンテンツ:復旧ポイントの場所を示します。
- ◆ ポリシー: ソースに関連付けられたポリシーの名前を示します。
- ◆ デスティネーション:復旧ポイントのデスティネーションを示します。
- ドロップダウン:ドロップダウン矢印によって、復旧ポイントに対して複数のアクションを実行できます。たとえば、復旧ポイントの 固定]または 復日]を選択できます。

復旧されたリソースの保護

復旧されたリソース機能を使用すると、復旧したリソースのリストを表示できます。 復旧されたリソースは、種類に従って分類されます。たとえば、復旧されたVMな どです。Arcserve® Business Continuity Cloud Disaster Recoveryの主な利点は、災 害の影響がオンプレミス環境に及んだときに、顧客がクラウド内の保護されている システムの仮想インスタンスを実行できるようにすることです。クラウド内のサーバの 仮想インスタンスの電源をオンにして、復旧サイトとしてクラウドを活用するプロセ スは、多くの場合フェールオーバと呼ばれます。

ソースの復旧されたリソースの作成に関する考慮事項

- ソースがマシンの場合、ソースに Cloud Direct 惨事復旧をサービスポリシーとして割り当てます。
- ソースがエージェントレス VM の場合、ハイパーバイザ ポリシー デスティネーションが惨事復旧デスティネーションであることを確認してください。その結果、ハイパーバイザ ポリシー内のすべてのソースが復旧されたリソースとして追加されます。

フェールオーバについて

フェールオーバプロセスには、顧客がオンプレミス環境と同様にクラウドを活用して、重要な業務の実行を継続できるようにするために必要なすべての手順が含まれています。フェールオーバプロセスの重要な側面には、クラウド内の保護されているシステムの仮想インスタンスの電源をオンにし、復旧された環境への安全な接続を有効化することが含まれています。

次のトピック

- Arcserve Business Continuity Cloud のアクティブ化
- Arcserve Business Continuity Cloud への接続

Arcserve[®] Business Continuity Cloud でのシステムのア クティブ化

Arcserve[®] Business Continuity Cloud でシステムをアクティブ化するには、以下の方法のいずれかを実行します。

- · [Recovered VMs (復旧した VM)]から、復旧した VM を選択し、
 [アクション]メニューから [プロビジョン]をクリックします。システムは最新の復
 旧ポイントから開始されます。
- 保護]-[ソース]から、ソースをクリックし、詳細の表示]のオプションを選択します。[ソース]ページから 復日ポイント]オプションをクリックし、復日ポイントを選択して、アクションドロップダウンオプションから「プロビジョニング]をクリックします。システムは最新の復日ポイントから開始されます。

クラウドのシステムが正常にアクティブ化されました。これで、Arcserve[®] Business Continuity Cloud に接続できます。

クラウドへの接続

復旧されたサーバの仮想インスタンスを活用するため、Arcserve® Business Continuity Cloud に安全に接続するために複数のオプションを使用できます。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

- リモートコンソールに接続する方法
- サイトVPN に対するポイントに接続する方法

リモートコンソールに接続する方法

Arcserve[®] Business Continuity Cloud で実行されている単一の仮想インスタンスでリ モートコンソールを確立できます。リモートコンソール接続を使用すると、ユーザが リモートデスクトッププロトコルを使用して、クラウドで実行されている仮想インスタ ンスにアクセスできます。

[復旧されたリソース]ページからアクティブ化された仮想インスタンスとのリモートコンソール接続を確立するには、以下の手順を実行します。

1. アクティブ化 され たシステムの [アクション]- [リモート コンソール]をクリックし、リ モートデスクトッププロトコル(.rdp) ファイルをダウンロードします。



- 2. リモートデスクトッププロトコル(.rdp) ファイルを起動します。
- 3. RemoteApp プログラム ダイアログ ボックスの [接続]をクリックします。
- Windows セキュリティダイアログ ボックスに、 [login Credentials (ログイン認証情報)]ポップアップ ウィンドウのパスワードを入力します。

Windows セキュリティ×資格情報を入力してください	
bcconsoletst.zetta.net に接続するには、ユーザー名とパスワードを入 力してください	
cloud_user_7GFVU	
••	୍
hpv¥cloud_user_7GFVU	
その他	
ОК	キャンセル

- 5. [*OK*]をクリックし、リモート コンソール接続を開始します。Web ブラウザ ウィンドウで仮想 インスタンスのログイン画面が表示 されるはずです。
- 6. 証明書エラーが発生していても接続したいかどうかを尋ねられた場合は、 [ない]をクリックします。
- 7. ブラウザ ウィンドウの上部の Send Ctrl+Alt+Del をクリックします。
- 8. リストア ポイントの時 点 のオンプレミス システムの Windows 認 証 情 報 と同 じ、仮 想 インスタンスの Windows 認 証 情 報 を入力 します。

正常にリモートコンソールに接続されました。

サイトVPN に対するポイントに接続する方法

ポイント対サイト接続により、単一のクライアントマシンとArcserve® Business Continuity Cloud の仮想プライベートデータセンターの間で安全な VPN (virtual private network、仮想プライベートネットワーク)接続が有効になります。このよう な接続を使用すると、喫茶店にいるエンドユーザがクラウド内の復旧された環境 に対して安全なプライベート接続を確立できます。

注: エンドユーザがオンプレミス環境で利用可能なシステムに対するアクセスも必要としている場合、個別の接続が必要です。オンプレミスシステムは、「ポイント対サイト」接続を使用してクラウド内の復旧されたシステムと通信することはできません。

ポイント対サイト接続の確立に役立つ手順にアクセスするには、設定]- ネットワーク設定]に移動し、説明の表示]をクリックします。



ポイント対サイト

ローカル マシンをクラウドに接続して、アクティブな VM にアクセスします。

セッション ログのダウンロード

説明の表示

デスティネーションの保護

デスティネーションとは、バックアップデータを保存する場所です。デスティネーション には復旧ポイントサーバが必要です。「デスティネーション」タブを使用して、既存 のデスティネーションを表示および管理します。新しいデスティネーションを追加する こともできます。

- デスティネーションの追加
- デスティネーションの表示と管理
- デスティネーションの変更

デスティネーションの追加

重要:トライアル組織の場合、[モニタ]ページまたは [資格]ページからトライアル をアクティブ化した後、デスティネーションを作成できます。

デスティネーションを追加するには、サーバとして機能するデータセンターが必要です。

注: Cloud Direct のデスティネーションを追加することができます。Arcserve UDP Cloud Hybrid のデスティネーションを追加するには、Arcserve サポートにお問い合わ せください。

以下の手順に従います。

- 「デスティネーション」画面で、「クラウドボリュームの追加]をクリックします。
 「アカウント名]が表示された [クラウドボリュームの追加]ダイアログボックスが表示されます。以下の詳細を入力します。
 - ◆ ボリューム名:一意の名前を入力します。
 - ◆ データセンター:利用可能なオプションのリストから選択します。
 - ◆ 保存:目的の保存期間を選択します。
- 2. [クラウドボリュームの追加]をクリックします。

デスティネーションが追加され、「デスティネーション」画面から<u>表示</u>または<u>変</u> 更できます。

デスティネーションの表示と管理

「デスティネーション] タブでは、すでに<u>追加済み</u>のデスティネーションを表示および 管理できます。「デスティネーション]画面から、以下のアクションを実行できます。

- デスティネーションの検索:検索バーを使用し、フィルタオプションを提供して、デスティネーションを検索します。今後使用するため、 <u>検索の保存</u>]も可能です。
- デスティネーションの詳細の表示: デスティネーションについて、表示する詳細を指定できます。 設定]アイコンを使用して、オプションを選択します。たとえば、 [ストレージの使用状況]、 最新のジョブ]、 [ロケーション]、 データセンターの地域]などです。
- デスティネーションの管理:デスティネーションを編集または削除できます。デスティネーションに割り当てられた復旧ポイントを表示することもできます。
 - ◆ デスティネーションの編集: デスティネーションのドロップダウンオプション から、編集]をクリックし、デスティネーションを編集します。
 - ◆ 復旧ポイントの表示: デスティネーションのドロップダウンオプションから、復旧ポイントの表示]をクリックします。そのデスティネーションの 復旧ポイント]タブから、復旧ポイントの詳細を表示できます。
 - 削除: デスティネーションのドロップダウンオプションから、削除]をクリックします。確認のダイアログボックスが表示されます。削除するには、確認]をクリックします。

注: デスティネーションがポリシーにリンクされている場合は削除できません。

グローバルおよび個別のアクションのリストについて、以下のリンクが表示されます。

- ◆ 一般的な個別およびグローバルアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Hybrid に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Hybrid に対してグローバル アクションを実行 する方法
- ◆ Cloud Direct に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Direct に対してグローバル アクションを実行する方法

デスティネーションの名前をクリックして、 容量の使用状況のトレンド]を<u>編集</u>および表示することもできます。

デスティネーションの変更

[デスティネーション]画面で、変更するデスティネーションの名前をクリックします。 選択したデスティネーションが新しい画面に表示され、以下の3つのタブが表示されます。

- 情報: このタブでは、一般的な情報が提供されます。 名前]を更新して 変更の保存]をクリックできます。以下の情報も表示できます。
 - Cloud Direct: [ステータス]、 地域]、 ばリューム タイプ]、 保持期間]に関する情報を表示します。

注:保持期間は時間、週、月、日、年で分割されます。詳細については、「保持設定を使用する方法」を参照してください。

- ◆ Cloud Hybrid: [ステータス]、 地域]、 同時 アクティブ ノードの制限]、[ソース]、 「デェープによる節約]、 「ポリシー]、 「ストレージの使用状況]、 最新のジョブ]に関するジョブを表示します。 デデュプリケーションおよび圧縮 ステータスも表示 できます。
- 復旧ポイント:復旧ポイントの検索、復日または固定、およびファイル/フォ ルダのダウンロードも可能です。タブから、選択されたデスティネーションに関する以下の詳細を表示できます。
 - ◆ 作成日: 作成の日時を示します。
 - ◆ ソース:割り当てられているソースの名前を示します。
 - ◆ コンテンツ: データの場所を示します。
- メトリクス: デスティネーションの 容量の使用状況のトレンド]を表示できます。レポートを表示する日数を選択できます。レポートでは、フルバックアップデータのプライマリおよびスナップショットに分割された情報が提供されます。

ポリシーの保護

ポリシーとは、データを保護するために作成されたルールのセットを指します。ポリ シーの追加には、データを保護するデスティネーションとスケジュールの設定が必要 です。

コンソールのポリシー機能を使用して、ソースに割り当てられたポリシーを表示できます。 画面から、以下のアクションを実行できます。

- 検索して保存:複数のフィルタを使用してポリシーを検索することができます。検索するには、直接ポリシー名を入力して検索をクリックするか、検索]ボックスにあるドロップダウン矢印をクリックして1つ以上のフィルタを選択し、検索]をクリックできます。結果と共に検索を保存することもできます。
 詳細については、「検索の保存」を参照してください。
- ポリシー詳細の表示:ポリシー画面から、以下の詳細と共に、利用可能なポリシーのリストを表示できます。
 - ステータス:展開、無効、成功、失敗などのポリシーの現在のステー タスを示します。
 - ◆ 保護されたソース:ポリシーを使用している保護されたソースの数を示します。
 - ◆ 保護されていないソース:ポリシーを使用している保護されていない ソースの数を示します。
 - ソースグループ:ポリシーを使用しているソースグループの名前または 数を示します。
 - ◆最新のジゴ:最新のジゴの種類を指します。ジゴの種類をクリック すると、ジゴ詳細を表示できます。
 - ◆ 説明:関連する詳細を示すフィールドを示します。
 - ・ ポリシータイプ: 作成したポリシーのタイプ(Cloud Direct BaaS、Cloud Direct DRaaS、Cloud Hybrid Replication、Cloud Direct Agentless など) が表示 されるフィールドを参照します。
 - ドロップダウン: オプションを使用して、ポリシーに対して複数のアクションを実行できます。たとえば、削除や修正です。
- ポリシーの変更:ポリシーを変更するには、個々のアクションとして利用可能な 変更]オプションを使用するか、ポリシーの名前をクリックし、ポリシー 画面でポリシーの詳細を変更します。任意の保護タイプの利用可能なすべてのポリシーを変更できます。ハイパーバイザポリシーを変更することもできます。詳細については、「ハイパーバイザポリシーを変更する方法」を参照してください。

- ポリシーの削除:ポリシーを選択し、「アクション」メニューから削除]をクリックしてポリシーを削除します。
- ポリシーの展開: ソースを選択し、コンテキストアクションメニューから 展 開]をクリックして、選択したソースのポリシー設定を展開します。
- ポリシーの追加: [ポリシー]画面で、新しいポリシーを作成できます。ハイパーバイザについてはポリシーを追加できません。

ポリシーを追加するには、以下のオプションを表示します。

- Cloud Direct バックアップ用のポリシーの追加
- Cloud Direct 惨事復旧用のポリシーの追加
- Cloud Hybrid レプリケーション用のポリシーの追加
- ポリシーの有効化:ポリシーを有効にするには、「ポリシー]画面の「アクション]ドロップダウンリストから有効化]をクリックします。詳細については、「ポリシーの有効化」を参照してください。
- ポリシーの無効化:ポリシーを無効にするには、「ポリシー]画面の「アクション]ドロップダウンリストから 無効化]をクリックします。詳細については、「ポリシーの無効化」を参照してください。
- グローバルアクション:複数のポリシーを選択し、上部のアクション]ドロップ ダウン矢印をクリックします。表示されたオプションから、選択されたポリシー に対して複数のアクションを実行できます。たとえば、削除]をクリックしてす べてのポリシーを削除します。
- 個々のアクション:ポリシーのドロップダウン矢印をクリックし、表示されたオプションから、選択されたポリシーに対して複数のアクションを実行できます。たとえば、削除]をクリックしてポリシーを削除するか、 編集]をクリックして既存のポリシーの詳細を変更します。

グローバルおよび個別のアクションのリストについて、以下のリンクが表示されます。

- ◆ 一般的な個別およびグローバルアクションを実行する方法
- Cloud Hybrid に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Hybrid に対してグローバル アクションを実行する方法
- Cloud Direct に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Direct に対してグローバル アクションを実行 する方法

Cloud Direct バックアップ用のポリシーの追加

重要:最初のポリシーは、デフォルトで Direct バックアップの登録に追加されます。後でポリシーを変更したり、新しいポリシーを追加したりできます。

注:

- トライアル組織の場合、デフォルトポリシーとデスティネーションは、[モニタ] ページまたは 資格]ページからトライアルがアクティブ化されたときに使用できます。
- 組織が一時停止された場合、Cloud Direct バックアップ用のポリシーの追加は機能しません。

Cloud Direct バックアップのポリシーの追加には、複数の手順が含まれます。

以下の手順に従います。

1. [ポリシー]画面で、[ポリシーの追加]をクリックします。

3 つのタブがある [ポリシーの追加]画面が表示されます。

- 2. 最初のタブ 基本情報]をクリックし、以下の手順を実行します。
 - [ポリシー名]を入力します。
 - ◆ **保護タイプ**]として、Cloud Direct バックアップを選択します。
 - ◆ 必要に応じて説明を入力します。
- 3. ソースを割 り当 てる場合は、2番目のタブ- [ソース(オプション)]をクリックし、以下の手順を実行します。
 - 検索]ボックスを使用してすでに追加されたソースから一致するソースを検索するか、直接[ソースの選択]をクリックして利用可能なソースを表示できます。
 - 表示されたソースのリストから、ポリシーに追加する1つ以上のソースのチェックボックスをオンにします。

注:同じオペレーティング システムのソースを追加します。たとえば、すべて Windows または Mac または Linux とします。

[ソースの追加]をクリックします。

画面には追加したソースが表示されます。

 3 つ目のタブ 「デスティネーション」をクリックします。ここではポリシーを詳細に 定義する必要があります。

アクティビティの種類、保存する場所、および保護するスケジュールを指定します。3つ目のタブで以下の手順を実行します。

◆ **保護対象**]タブから、ポリシーの目的のアクティビティを選択します。

File Folder (ファイルフォルダ)]では、Windows の場合は UNC または ローカルドライブ パスを、Mac/Linux の場合は Linux パスを入力しま す。UNC パスを入力した場合、以下のオプションのいずれかを使用し て、Cloud Direct エージェントオプションの実行 ユーザを UNC パスでの フル コントロールおよびビルトイン/管理者権限を持つユーザに変更し ます。

- バックアップを開始し、Cloud Direct エージェントが UNC パスのマウントを試行するまで待機します。認証情報プロンプトでは、入力した認証情報が今後のバックアップのために保存されます。
- Cloud Direct エージェントシステムトレイを右クリックし、[ローカル設定]をクリックします。
 参照]をクリックして目的のユーザを検索し、パスワードを入力します。

Windows イメージの場合は、フルシステムを選択するか、1つ以上の ドライブを指定できます。フルシステムで構成されたソースによって、 Cloud Direct エージェントサービスが起動するたびにバックアップされる ドライブのリストが更新されます。

SQL Server の場合は、以下のいずれかを選択します。

- データベースから直接同期: SQL バックアッププロバイダを使用して、SQL データベースファイルおよびログファイルをローカルにステージングされた領域に書き込むことなく、クラウドにストリーミングします。
- ステージングされたバックアップをローカルで同期:空き容量のあるドライブ上にステージングディレクトリがバックアップするすべてのインスタンスのすべてのデータベースの合計サイズよりも大きいかどうかを確認します。選択されたユーザ(Cloud Direct エージェントのユーザとして実行するオプションが有効なユーザ)がバックアップするインスタンスの sysadmin 権限を持っているかどうかを確認します。デフォルトでは、Cloud Direct エージェントの実行ユーザは NT Authority\SYSTEM ユーザです。

Exchange の場合、Microsoft Exchange Server データベースをバックアップできます。

注:複数のアクティビティの種類が 保護対象]に一覧表示されている場合、デスティネーションの追加]ボタンをクリックすることで、それぞれ一意のアクティビティの種類を設定できます。

保護する場所]タブから、ソースを保護するデスティネーションを選択します。ローカルバックアップを作成する必要がある場合、タスク設定でまだバックアップされていないデスティネーションとしてローカルパスを入力します。

主要な考慮事項:

- ポリシーのソースが Windows システムの場合、UNC パスまたは ローカル ドライブ パスを入力できます。 [Windows Image Backup (Windows イメージ バックアップ)]- [フル システム]タスクを選択 する場合、フル システム タスクによってすべてのドライブがバック アップされるため、クラウドにバックアップするドライブに対してロー カル バックアップを実行しないように、UNC パスを使用します。
- ソースが Linux または Mac の場合、Linux パスを入力します。
- タスクがファイルフォルダ以外のタスクである場合、エージェントは 最初に新しいローカルコピーを作成してから古いローカルコピー を削除するため、ローカルコピーデスティネーションに2.1倍の空 き容量があるかどうかを確認します。ファイルフォルダタスクの場 合、推奨される空き容量は、ソースパスのサイズの1.1倍で す。
- UNC パスを入力した場合、CD エージェントの実行 ユーザを、
 UNC パスでのフル コントロールおよびソース システムでのビルトイン/管理者権限を持つユーザに変更します。実行 ユーザを変更するには、Cloud Direct エージェントシステムトレイを右クリックし、[ローカル設定]をクリックします。 診照]をクリックしてユーザを検索し、パスワードを入力します。バックアップを開始し、
 Cloud Direct エージェントが UNC パスのマウントを試行 するまで
 待機します。認証情報プロンプトでは、入力した認証情報が
 今後のバックアップのために保存されます。
- データが重複しないように、バックアップするパスまたはドライブの サブパスにローカルコピーを作成しないでください。
- 保護するタイミング]タブでは、バックアップのスケジュールを設定できます。15分ごと、1時間ごと、6時間ごと、開始時刻を指定して1日ごとなど、BaaSポリシーでは複数のバックアップスケジュールを利用できます。さらに、スロットルスケジュールを追加できます。

注: CD BaaS ポリシーに対して複数のバックアップスケジュールを有効 化するには、Arcserve サポートにお問い合わせください。

- 追加設定]タブで、以下の操作を行います。
 - [キャッシュの場所]に、キャッシュが格納される場所を入力します。[キャッシュの場所]には、キャッシュがローカルに保存され、転送のパフォーマンスが最適化されます。これは、データセットの合計の約1%です。ディスクの空き容量が問題の場合は、キャッシュの場所を別の場所に指定します。
 - [バックアップ前のスクリプト]に、バックアップジジジを実行する前 に実行するスクリプトの場所を入力します。
 - (オプション)スクリプトが失敗した場合にバックアップを停止する
 には、[スクリプトが失敗した場合にバックアップを停止します]
 チェックボックスをオンにします。
 - [バックアップ後のスクリプト]に、バックアップが完了した後に実行するスクリプトの場所を入力します。

[ポリシーの作成] ボタンが有効化されます。

注: デスティネーションの削除]を使用して、ポリシーからデスティネーション を削除することもできます。

5. [ポリシーの作成]をクリックします。

追加したポリシーは、現在のステータスが 展開]となって [ポリシー]画面に 表示されます。展開の完了後、ステータスが 成功]または 佚敗]に変更 されます。

Cloud Direct 惨事復旧用のポリシーの追加

前提条件

- Disaster Recovery のライセンス
- DRaaS (ゼロ コピー) ボリューム

注:組織が一時停止された場合、Cloud Direct 惨事復旧用のポリシーの追加 は機能しません。

Arcserve[®] Business Continuity Cloud のポリシーの追加には、複数の手順があります。

以下の手順に従います。

- ぽリシー]画面で、ぽリシーの追加]をクリックします。
 3 つのタブがある ぽリシーの追加]画面が表示されます。
- 2. 最初のタブ 基本情報]をクリックし、以下の手順を実行します。
 - ◆ [ポリシー名]を入力します。
 - ◆ **保護 タイプ**]として、Cloud Direct Disaster Recovery を選択します。
 - ◆ 必要に応じて説明を入力します。
- 3. ソースを割 り当 てる場合は、2番目のタブ- [ソース(オプション)]をクリックし、以下の手順を実行します。
 - ◆ 利用可能なソースを表示するには、[ソースの選択]をクリックします。
 - 表示されたソースのリストから、ポリシーに追加する1つ以上のソースのチェックボックスをオンにします。
 - ◆ [**ソースの追加**]をクリックします。

画面には追加したソースが表示されます。

 3 つ目のタブ 「デスティネーション」をクリックします。ここではポリシーを詳細に 定義する必要があります。

アクティビティの種類、保存する場所、および保護するスケジュールを指定します。3つ目のタブで以下の手順を実行します。

 保護対象]タブから、ポリシーの目的のアクティビティを選択します。
 Windows イメージの場合は、フルシステムまたは個々のドライブを指定できます。フルシステムで構成されたソースによって、Cloud Direct エージェントサービスが起動するたびにバックアップされるドライブのリス トが更新されます。個々のドライブを選択する場合、ブートドライブ が含まれていることを確認してください。

- 保護する場所]タブから、ソースを保護する惨事復旧デスティネーションを選択します。ローカルバックアップを作成する必要がある場合、以下の考慮事項を確認してください。
 - Windows Image Backup (Windows イメージ バックアップ)]- [フ ル システム]タスクを選択する場合、フル システム タスクによって ポリシー内の各ソースのすべてのドライブがバックアップされるた め、クラウドにバックアップするドライブに対してローカル バックアッ プを実行しないように、UNC パスを使用します。
 - UNC パスを入力した場合、Cloud Direct エージェントオプションの実行 ユーザを、UNC パスでのフル コントロールおよびソースシステムでのビルトイン/管理者権限を持つユーザに変更します。実行 ユーザを変更 するには、Cloud Direct エージェントシステムトレイを右クリックし、[ローカル設定]をクリックします。 診照]をクリックして目的のユーザを検索し、パスワードを入力します。別のオプションとして、バックアップを開始し、Cloud Direct エージェントが UNC パスのマウントを試行 するまで待機 することもできます。認証情報プロンプトでは、入力した認証情報が今後のバックアップのために保存されます。
 - エージェントは最初に新しいローカルコピーを作成してから古い
 ローカルコピーを削除するため、ローカルコピーデスティネーションに 2.1 倍の空き容量があるかどうかを確認します。
- ・ 保護するタイミング]タブから、バックアップのスケジュールを設定します。惨事復旧では、複数のバックアップスケジュールが利用可能です。たとえば、15分ごと、1時間ごと、6時間ごと、開始時刻を指定して1日ごとなどです。[スロットルスケジュール]を追加することもできます。

[ポリシーの作成] ボタンが有効化されます。

5. [ポリシーの作成]をクリックします。

追加したポリシーは、現在のステータスが 展開]となって [ポリシー]画面に 表示されます。展開の完了後、ステータスが 成功]または 佚敗]に変更 されます。

正常に展開された後、ソースの復旧されたリソースが作成され、 腹旧されたリソース]タブに表示されます。

Cloud Hybrid レプリケーション用のポリシーの追加

注: 組織が一時停止された場合、Cloud Hybrid レプリケーション用のポリシーの 追加は機能しません。

Arcserve[®] Business Continuity Cloud のポリシーの追加には、複数の手順があります。

以下の手順に従います。

- [ポリシー]画面で、「ポリシーの追加]をクリックします。
 3 つのタブがある「ポリシーの追加]画面が表示されます。
- 2. 最初のタブ 基本情報]をクリックし、以下の手順を実行します。
 - ◆ [ポリシー名]を入力します。
 - ◆ **保護 タイプ**]として、Cloud Hybrid レプリケーションを選択します。
 - ◆ 必要に応じて説明を入力します。

[ソース] タブは無効です。

3. 3 つ目のタブ 「デスティネーション」をクリックします。ここではポリシーを詳細に 定義する必要があります。

アクティビティの種類、保存する場所、および保護するスケジュールを指定します。3つ目のタブで以下の手順を実行します。

- 保護対象]タブで、ポリシーの目的のアクティビティを選択します。
 リモートで管理された RPS からレプリケートします。このアクティビティを 設定するには、Arcserve UDP ソリューションガイドの「<u>リモートで管理された RPS からのレプリケート</u>」を参照してください。
- ・ 保護する場所]タブで、ソースを保護するデスティネーションを選択します。
- ◆ **保護するタイミング**]タブで、マージスケジュールを設定します。
- タブ 追加の設定]で、保存ポリシーの追加を選択することで、 旧単位のバックアップ]、 旧単位のバックアップ]、 週単位のバックアップ]、および 手動バックアップ]を保持することもできます。
- 注: 「アスティネーションの削除]を使用して、ポリシーからデスティネーション を削除することもできます。ただし、リモートで管理された RPS へのレプリケー トタスクを設定している場合は、リモートで管理された RPS からのレプリケー トタスクを削除する前に、まずそれを削除する必要があります。
- 4. (オプション) 3 つ目のタブ 「デスティネーション]から、リバースレプリケーション に新しいタスク [Jモートで管理された RPS へのレプリケート]を追加します。

このアクティビティを設定するには、Arcserve UDP ソリューションガイドの「リ モートで管理された RPS へのレプリケート」を参照してください。

- ◆ [リモートで管理された RPS タスクからのレプリケート]を閉じるには、バッ印のアイコンをクリックします。
- [リモートで管理された RPS タスクへのレプリケート]を追加するには、ハイパーリンクアイコンをクリックします。
- ◆ [リモートで管理された RPS タスクへのレプリケート]をクリックします。
- ◆ 保護する場所]タブで、共有プランを取得するためのリモートUDP コ ンソールアクセス情報を指定します。
- 保護するタイミング]タブで、レプリケートスケジュールとスロットルスケジュールを追加します。
- **注: デスティネーションの削除**]を使用して、ポリシーからデスティネーション を削除することもできます。

[ポリシーの作成] ボタンが有効化されます。

5. [ポリシーの作成]をクリックします。

追加したポリシーは、現在のステータスが 成功]、 失敗]、または 展開] として [ポリシー]画面に表示されます。後でポリシーを変更することもできま す。 [ポリシー]画面からポリシー名をクリックし、更新を実行します。

注: Cloud Hybrid レプリケーション タスクを設定 することで、Arcserve Cloud 内の Arcserve UDP のエージェントベース、OneDrive、CIFS、エージェントレス ノードを保護 できます。詳細 については、「<u>Arcserve Cloud へのレプリケート</u> 設定」を参照してください。

ハイパーバイザ ポリシーの変更

すべてのポリシー タイプのポリシーを変更できます。ここでは、ハイパーバイザのポリ シーを変更する方法の例を示します。

以下の手順に従います。

1. [ポリシー]画面で、[ポリシーの追加]をクリックします。

3つのタブがある [ポリシーの追加]画面が表示されます。

- 2. 最初のタブ 基本情報]をクリックし、以下の手順を実行します。
 - [ポリシー名]を入力します。
 - ◆ **保護 タイプ**]を選択します。たとえば、Cloud Direct バックアップまたは Cloud Hybrid レプリケーションなどです。
 - 必要に応じて説明を入力します。
- 3. ソースを割 り当 てる場合は、2番目のタブ- [ソース(オプション)]をクリックし、以下の手順を実行します。
 - ◆ 検索]ボックスを使用したり、[ソースの選択]を直接 クリックしたりして利用可能なソースを表示できます。
 - ◆表示されたソースのリストから、ポリシーに追加する1つ以上のソースのチェックボックスをオンにします。
 - [ソースの追加]をクリックします。

画面には追加したソースが表示されます。

4. 3 つ目のタブ 「デスティネーション」をクリックします。ここではポリシーを詳細に 定義する必要があります。

ソース、ロケーション、および保護するスケジュールを指定します。3つ目のタ ブで以下の手順を実行します。

 タブ What to protect (保護対象)]で、ポリシーの目的のアクティビ ティを選択します。

Windows イメージの場合は、フルシステムを選択するか、1つ以上の ドライブを指定できます。

 ◆ タブWhere to protect (保護する場所)]で、ソースを保護するデス ティネーションを選択します。ローカルバックアップを作成する必要がある場合、「デスティネーション」としてローカルパスを入力します。 ◆ タブ When to protect (保護するタイミング)]で、バックアップのスケジュールを設定します。 [スロットル スケジュール]を追加することもできます。

[ポリシーの作成] ボタンが有効化されます。

5. [ポリシーの作成]をクリックします。

追加したポリシーは、現在のステータスが展開]となって [ポリシー]画面に 表示されます。展開の完了後、ステータスが [成功]または 佚敗]に変更 されます。

分析

分析機能を使用すると、ジョブ、ログ、およびレポートを表示できます。上部のア イコンを使用すると、画面を折りたたんだり展開したりすることができます。

次のトピック

- ジョブの分析
- <u>ログの分析</u>
- レポートの分析
ジゴの分析

カスタマイズできる詳細を含むジョブの完全なリストが表示されます。

主要なハイライト

- 検索バーは、選択したフィルタに従ってジジを検索するのに役立ちます。たとえば、ステータス、ジジの種類、日付範囲、または保護ポリシーなどです。
- 今後使用するためにも、検索を保存できます。
- Manage Saved Search (保存した検索の管理)]オプションを使用すると、
 保存している場合、検索を管理できます。詳細については、「保存した検索を管理する方法」を参照してください。
- すべてのジョブには、設定]アイコンを使用することでカスタマイズできる詳細が表示されます。ジョブはステータスに基づいて複数のカテゴリに分割されます。たとえば、進行中のジョブ、失敗したジョブ、キャンセルされたジョブ、成功したジョブです。
- ジョブの名前、ジョブのタイプ、ジョブのステータス、ソースに関連付けられたポリシー、復旧ポイントのデスティネーション、期間、ジョブの開始および終了時刻などのジョブの説明が表示されます。ソースの画面の[ジョブ]タブからジョブの説明を表示することもできます。
- すべてのジョブで、ログを表示できます。ジョブのすべての行の最後にあるドロップダウンオプションをクリックすると、そのジョブのログが表示されます。
- 進行中のジジをキャンセルすることもできます。

グローバルおよび個別のアクションのリストについて、以下のリンクが表示されます。

- ◆ 一般的な個別およびグローバルアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Hybrid に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Hybrid に対してグローバル アクションを実行する方法
- ◆ Cloud Direct に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Direct に対してグローバル アクションを実行 する方法

ログの分析

[ログ] タブには、保護済みノード、デスティネーションサーバ、データストアおよびポ リシーのすべてのアクティビティログが表示されます。ログを表示して、重大度、マ シンから生成されたログ、ジョブの種類、ログコンテンツなどさまざまなフィルタを適 用できます。ログをエクスポートすることもできます。メッセージ ID は、詳細なドキュ メントにアクセスするためのハイパーリンクを提供します。MessageID 列のハイパーリ ンクをクリックすると、そのメッセージの説明と解決策が表示されます。[ログ]画面 では、レプリケーション(イン)ジョブのメッセージ ID のみが表示されます。

ログのエクスポート: [ログ]画面から、ログを受信トレイにエクスポートできます。 [ログ]画面の上部の[エクスポート]をクリックすると、登録されている電子メール ID にログが送信されます。受信トレイで、受信トレイで、「ログのエクスポート」とい う件名の Arcserve クラウドサポートからの電子メールを探し、 **Download Export** (エクスポートのダウンロード)]をクリックし、.csv ファイルとしてダウンロードします。

ログの検索:利用可能なフィルタの組み合わせ、および以下のいずれかのオプションを使用するか、検索]をクリックして、アクティビティログを検索できます。

- [ジョブの種類]を選択します。
- 旧付範囲]を選択します。
- **性成元**]の場所を選択します。
- ・ 検索]ボックスにメッセージの語句を入力します。

アラートレポートの分析

Arcserve[®] Business Continuity Cloud を使用し、アラートタイプに基づいてアラートを 個別またはまとめて分析します。

アラートの一覧から、アラート名、アラートの種類、レポート対象、作成日、最終生成日、受信者などのアラートの詳細を表示できます。

[アラート]画面から、以下のアクションを実行できます。

- 新しいアラートレポートの作成
- <u>アラートレポートの編集</u>

新しいアラートレポートの作成

[アラートの作成]を使用すると、新しいアラートレポートを追加できます。アラートレポートは、電子メールのリンクとして受信者(追加受信者を含む)に送信されます。新しいレポートを作成するには、[アラートの作成]レポートウィザードを使用します。[アラート]ページで[アラートの作成]をクリックすると、ウィザードが表示されます。

以下の手順に従います。

- 分析]画面から、[アラート]タブをクリックします。
 [アラート]画面が表示されます。
- [アラート]画面で、「アラートの作成]をクリックします。
 [アラートの作成]ウィザードが表示されます。
- 3. [アラートの作成]ウィザードの [アラートの種類]から、いずれかのオプションを 選択します。
- 4. [アラート名]に、新しいアラートレポートの一意の名前を入力します。
- 5. 以下のオプションから1つを選択します。
 - すべてのソースのレポート:利用可能なすべてのソースからレポートを 生成できます。
 - 選択したソースグループのレポート: 選択したソースグループのみから レポートを生成できます。このオプションを選択する場合は、ドロップダ ウンオプションから [ソースグループ]を選択し、追加]をクリックしま す。複数のグループを選択するには、この操作を繰り返します。
- 6. (オプション)他のユーザとレポートを共有するには、1人以上の受信者の電子メールアドレスを入力し、 追加]をクリックします。
- 7. 作成]をクリックします。

アラートレポートの生成が正常に完了したことを示す確認ダイアログボック スが表示されます。

[アラートレポート]画面には、成功レポートが表示されます。バックアップが完了 すると、ログインしているユーザとその他の受信者(存在する場合)に電子メール が送信されます。 [アラート]ページでアラートレポートを編集できます。

以下の手順に従います。

1. 份析]画面から、[アラート]をクリックします。

[アラート]-[レポート]画面にレポートの一覧が表示されます。一覧からア ラートレポートの名前をクリックするか、ドロップダウンオプションを使用してレ ポートを選択し、**編集**]をクリックします。

[レポート設定の編集]画面が表示されます。

- 2. 画面から、いずれかのオプションを選択してソースを選択します。
 - すべてのソースのレポート:利用可能なすべてのソースからレポートを 編集できます。
 - 選択したソースグループのレポート: 選択したソースグループのみから レポートを編集できます。このオプションを選択する場合は、ドロップダ ウンオプションから[ソースグループ]を選択し、 追加]をクリックしま す。複数のグループを選択するには、この操作を繰り返します。
- 3. 他のユーザとレポートを共有するには、1人以上の受信者の電子メールア ドレスを入力し、 追加]をクリックします。
- 4. 変更の保存]をクリックします。

レポートが変更されます。

レポートの分析

Arcserve[®] Business Continuity Cloud では、レポートの種類に従って、レポートをまとめて分析したり、個別に分析したりできます。[レポート]画面から、旧付範囲]、[スケジュール対象]、 性成日]のフィルタを使用して、レポートを検索できます。また、検索アイテムを保存することもできます。

レポートのリストから、レポートの詳細を表示できます。たとえば、レポート名、日付範囲、レポート対象、生成日、スケジュール対象、レポートの種類、作成者、受信者などです。レポート画面および関連する画面から、以下のアクションを実行することもできます。

- レポートの作成
- レポートの表示
- レポートスケジュールの管理
- レポートのエクスポート
- レポートスケジュールの編集

レポートの表示方法

コンソールを使用すると、[レポート]画面から直接レポートを削除したり、特定の種類に移動して関連するレポートを表示したりすることができます。レポート画面から、以下のアクションを実行できます。

- レポートの詳細の表示:レポートのリストには、バックアップジョブレポート、復旧ジョ ブレポート、データ転送レポート、容量の使用状況レポートを含むすべてのレポート が表示されます。 険索]バーを使用して、表示するレポートの種類をフィルタリング できます。レポート名をクリックすると、ダッシュボードに完全な詳細を表示できます。 レポート画面から1つ以上のレポートを削除できます。
 - レポートの削除:レポートの最後にあるドロップダウンオプションから、[レポートの削除]をクリックすると、確認ダイアログボックスが表示されます。 確認]をクリックすると、レポートが削除されます。
 - 複数のレポートの削除:同時に複数のレポートを削除するには、目的のレポートのチェックボックスをオンにし、「アクション」のドロップダウンオプションから 削除]を選択します。
- 特定の種類のレポートの表示:1つの種類の特定のレポートのみを表示するには、利用可能ないずれかのレポートの種類に移動します。特定の種類のレポート画面から、新しいレポートの作成やレポートのエクスポートも可能です。

使用できるレポートの種類::

- ポリシータスク
- ◆ <u>復旧ジョブ</u>
- ◆ データ転送
- ◆ 容量使用率

バックアップジェブのレポート

コンソールから、[レポート]の [ヾックアップ ジ コブ]をクリックすると、すべてのバック アップ ジ コブのサマリを表示 できる画面 が表示 されます。 旧付範囲]、 保護 ポリ シー]、 [デスティネーション]または [ソース グループ]のフィルタを使用してソースを 検索 することもできます。複数のフィルタの使用 が許可 されます。 [Manage Saved Searches (保存した検索の保存)]のアイコンをクリックして、レポートに表示 するオ プションを選択します。

- ◆ 画面から、レポートを作成して、.csv ファイルとしてエクスポートできます。
- ◆ 上位 10件のソースを表示し、バックアップジョブステータス、イベント、ジョブ 期間、または転送データに従ってフィルタします。
- グラフにマウスポインタを置くと、院了]、 (キャンセル]のジ ジの 分類が表示されます。
- ◆ 表からすべてのバックアップジョブの 詳細]を表示します。

ポリシー タスクのレポート

完了したバックアップジョブのポリシータスクの詳細を表示するには、 份析]- ポリ シータスク]に移動します。

[ポリシータスク]をクリックして、完了したバックアップジョブのポリシータスクの概要 を表示します。旧付範囲]、保護ポリシー]、「デスティネーション]、[ソースグ ループ]などの複数のフィルタを使用してソースを検索できます。[ポリシータスク] ページの右上にある[保存した検索内容の管理]をクリックし、レポートに表示す るオプションを選択します。

- 面 面 から、レポートを作 成 および.csv ファイルとしてエクスポートするには、
 [レポートの作成]および [レポートのエクスポート]をそれぞれ クリックします。
- グラフにマウスポインタを置くと、院了]、 (キャンセル]のジョブの 割合が表示されます。
- ・ フィルタを適用して、イベントやジ ゴ期間などの上位 10 ソースを表示します。
- グラフにマウスポインタを置くと、院了]、 (キャンセル]のジョブの 分類が表示されます。
- ◆ 表から、完了したバックアップジ ジ ジのすべてのポリシー タスクの詳細を表示 します。

復旧ジジのレポート

コンソールから、[レポート]の 腹旧ジョブ]をクリックすると、復旧されたすべての ジョブのサマリを表示できる画面が表示されます。[日付範囲]、「デスティネーショ ン]、または [ソースグループ]のフィルタを使用してソースを検索することもできま す。 設定]のアイコンをクリックして、レポートに表示するオプションを選択します。

- グラフにマウスポインタを置くと、[キャンセル]、院了]、 (た) のジョブの 割合が表示されます。
- ◆ 上位 10件のソースを表示し、復旧ジョブステータス、イベント、ジョブ期間、または転送データに従ってフィルタします。
- グラフにマウスポインタを置くと、院了]、 (キャンセル]のジ ジの 分類が表示されます。
- ◆ 表からすべてのリストアジョブの 詳細]を表示します。
- ◆ レポートを CSV ファイルとしてエクスポートします。
- ◆ すべての役割の個別のレポートについてレポートを作成します。
- ◆ 保存した検索を管理します。詳細については、「<u>保存した検索を管理する</u> <u>方法</u>」を参照してください。

データ転送のレポート

コンソールから、[レポート]の「データ転送]をクリックすると、データ転送のサマリを 表示できる画面が表示されます。[日付範囲]および[ソースグループ]のフィルタ を使用してソースを検索することもできます。

- グラフにマウスポインタを置くと、特定の日付における処理データ、転送データ、書き込みデータが表示されます。
- グラフにマウスポインタを置くと、院了]、 (キャンセル]のジ ジの 分類が表示されます。
- ◆ 表からすべてのデータ転送の 詳細]を表示します。
- ◆ レポートをCSV ファイルとしてエクスポートします。
- ◆ すべての役割の個別のレポートについてレポートを作成します。
- ◆保存した検索を管理します。詳細については、「保存した検索を管理する 方法」を参照してください。

容量使用率のレポート

コンソールから、[レポート]の 容量の使用状況]をクリックすると、使用状況のトレンドやデデュープ節約のトレンドを表示できる画面が表示されます。 旧付範囲]および デスティネーション]のフィルタを使用してデスティネーションを検索することもできます。

- ◆ グラフにマウスポインタを置くと、さまざまな日付の使用状況のトレンドやデ デュープ節約のトレンドが表示されます。
- ◆ 表から容量の使用状況の 詳細]を表示します。
- ◆ 利用可能なすべてのデスティネーションの詳細を表示します。
- ◆ レポートを CSV ファイルとしてエクスポートします。
- ◆ すべての役割の個別のレポートについてレポートを作成します。
- ◆ 保存した検索を管理します。詳細については、「<u>保存した検索を管理する</u> 方法」を参照してください。

レポートスケジュールの管理

[レポートスケジュールの管理]を使用して、すべてのレポートのスケジュールを管理できま す。 ひ析]-[レポート]で、[レポートスケジュールの管理]をクリックすると、すべてのレポー トのリストを表示できます。画面から、以下のアクションを実行できます。

- 検索:レポートを検索するには、検索バーでレポート名を指定するか、 スケジュール対象]および レポートの種類]のフィルタを使用します。
- 詳細の表示:レポートのリストによって、すべてのレポートの完全な詳細が提供されます。たとえば、レポート名、レポートの種類、レポート対象、スケジュール対象、作成者、作成日、最終生成などです。[レポート名]をクリックして、レポートの設定を編集できます。
- クローバルアクション:1つ以上のレポート名のチェックボックスをオンにすると、上部のバー Selected (選択済み)]にオンにしたチェックボックスの数が表示され、選択したレポートに対して集合的なアクションを実行するのに役立つ [アクション]オプションが有効になります。たとえば、選択したすべてのレポートを削除]したり、今すぐ生成]を使用して、選択したすべてのレポートのコピーを準備したりします。
- 個別のアクション:特定のレポートに対して、以下の個別のアクションを実行できます。
 - レポートの編集:レポートの最後にあるドロップダウンオプションから、 編集]を クリックすると、[レポート設定の編集]のダイアログボックスが表示されます。
 必要な変更を実行し、 変更の保存]をクリックします。詳細については、「レ ポートスケジュールを編集する方法」を参照してください。
 - 今すく生成:レポートの最後にあるドロップダウンオプションから、 今すく生成]をクリックすると、そのレポートのインスタンスが作成され、すくにレポートのリストに表示されます。
 - レポートの削除:レポートの最後にあるドロップダウンオプションから、[レポートの削除]をクリックすると、確認ダイアログボックスが表示されます。 確認]をクリックすると、レポートが削除されます。

注: 個別またはグローバル アクションとしてレポートを削除すると、レポートスケジュールによって作成されたすべてのレポートインスタンスも削除できます。確認メッセージから、 [delete the report instances (レポートインスタンスを削除する)]のチェックボックスもオンにします。

設定

Arcserve[®] Business Continuity Cloud は、より詳細に制御できる複数のオプションを 設定するのに役立ちます。たとえば、インフラストラクチャ、ソースグループ、アクセ ス制御、資格、および組織のブランディングを設定できます。

次のトピック

- インフラストラクチャの設定
- ソースグループの設定
- アクセス制御の設定
- <u>資格の設定</u>
- <u>ブランディングの設定</u>

インフラストラクチャの設定

インフラストラクチャ機能を使用すると、Arcserve® Business Continuity Cloud にハイ パーバイザを追加できます。組織に追加されたハイパーバイザのリストが画面に 表示されます。ハイパーバイザを追加するには、以下の手順を実行する必要が あります。

- 1. <u>UDP Cloud Direct の仮想 アプライアンスのセットアップ</u>
- 2. <u>UDP Cloud Direct の仮想 アプライアンスの設定</u>
- 3. UDP Cloud Direct の仮想 アプライアンスの削除

UDP Cloud Direct の仮想アプライアンスをセットアップす る方法

VMware 仮想環境では、UDP Cloud Direct 仮想 アプライアンスを展開して、1つ 以上の VMware 仮想マシンのエージェントレス保護を有効化します。 仮想アプラ イアンスでは、各仮想マシンに UDP Cloud Direct エージェントをインストールする必 要がありません。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

- <u>UDP Cloud Direct</u>の仮想アプライアンスのダウンロード
- UDP Cloud Direct の仮想 アプライアンスの展開
- UDP Cloud Direct の仮想アプライアンスの登録

UDP Cloud Direct の仮想 アプライアンスのダウンロード

UDP Cloud Direct 仮想 アプライアンスは、Arcserve® Business Continuity Cloud コン ソールで.ova ファイルとして利用できます。コンソールで、 設定]- [インフラストラク チャ]- [ハイパーバイザ]から、 [VMware アプライアンス(.OVA) のダウンロード]をク リックし、ファイルをダウンロードします。

次は、アプライアンスを展開する必要があります。

UDP Cloud Direct の仮想アプライアンスの展開

UDP Cloud Direct 仮想 アプライアンスを VMware vSphere 環境に展開 するには、 VMware vSphere Web クライアントを使用します。

以下の手順に従います。

- 1. VMware vSphere Web クライアントを起動し、ログインします。
- 2. vSphere Web クライアントで、 [ファイル]をクリックし、 [OVF テンプレートのデプ ロイ]を選択します。



3. **診照**]をクリックし、.ova ファイルをダウンロードした場所からファイルを選択して、 次へ]をクリックします。

OVF デンプレートのデプロイ ソース	_		×
ソースの場所を選択します。 ソースの場所を選択します。 のVF テンプレートの詳細 名前と場所 リソース ブール ストレージ ディスクのフォーマット 設定の確認?	ファイルまたは URL からのデブロイ C:YTemp¥VMwareAppliance.ova URL を入力してインターネットから OVF パッケージをダウンロードしてインストールする か、または使用しているコンピュータからアクセス可能な場所(ローカル ハード ドライ ブ、ネットワーク共有、CD/DVD ドライブなど)を指定します。		
	戻る(<) 次へ(>)	キ ヤ)	27211

該 了 準 備 の 完 了]に到 達 するまで残 りの セットアッププロセスを続行し、
 段 了]をクリックします。

UDP Cloud Direct 仮想 アプライアンスが展開されます。

- 5. 完了したら、閉じる]をクリックします。
- 6. *Getting Started (導入 ガイド)*]に移動し、UDP Cloud Direct 仮想 アプライ アンスを選択し、 [仮想 マシンの電源 をオンにする] をクリックします。



▶ 仮想マシン設定の編集

UDP Cloud Direct 仮想 アプライアンスが正常に展開されました。 次は、アプライアンスを登録する必要があります。

UDP Cloud Direct の仮想アプライアンスの登録

仮想 アプライアンスがインストールされ、電源 がオンになると、Arcserve® Business Continuity Cloud に UDP Cloud Direct 仮想 アプライアンスを登録 する必要 がありま す。

以下の手順に従います。

1. VMware vSphere Web クライアントで、仮想 アプライアンスの $[コンソ - \mu] タブ$ に移動します。

\mathbf{i}	Enter your password
Cancel	

- 2. デフォルトユーザ名 zetta、デフォルトパスワード zettazetta を入力し、 [ログ イン]をクリックします。
- 仮想 アプライアンスを利用 するアカウントで作成したユーザのユーザ アカウントの認証情報(電子メール/パスワード)を入力し、 [vCenter の設定を続行します]をクリックします。

アプライアンスの設定

		電子メール
		パスワード
□ プロキシを使用		
	VMwareAppliance	システム名

vCenter の設定を続行

vCenter サーバ アドレス、vCenter ユーザ名、および vCenter パスワードを入力し、 設定の完了]をクリックします。

vCenter の設定

vCenter Server	
ユーザ名	
パスワード	

設定完了

登録が正常に完了したことについて確認 メッセージが表示 され るはずで す。また、5分以内に UDP Cloud Direct ポータルでデータが利用可能になり ます。

成功!

管理ポータルにログインして、バックアップする仮想マシンを設定してください。データが 利用可能になるまでに、約5分間待機する必要があります。

5. オプションの手順: [アプライアンスパスワードの変更]をクリックすると、現在 のデフォルトパスワードを使用して UDP Cloud Direct 仮想 アプライアンスのパ スワードを変更できます。

UDP Cloud Direct 仮想 アプライアンスが正常に登録されました。アプライアンスのポリシーが作成されます。ポリシーの名前は *<System Name> + Policy* です。これで、アプライアンスの設定は完了です。

UDP Cloud Direct の仮想 アプライアンスの設定

コンソールへの登録が完了すると、仮想アプライアンスを設定できます。設定するには、仮想マシンをソースとして追加する必要があります。詳細については、「ソー スの追加」を参照してください。必要に応じて設定を実行できます。

以下の手順に従います。

設定]-[インフラストラクチャ]-[ハイパーバイザ]で表示されるリストから目的の仮想アプライアンスの名前をクリックするか、 保護]- ポリシー]からアプライアンスポリシーを変更します。

仮想アプライアンスポリシー変更ページが表示されます。

	E Protect / Pol	icies / VMA			
a	VMA				[
Protect	Basics Bielact the type of protection for the sources. Source (Optional) Beinst the sources you wish to protect under this policy.	Source (optional) 5 Selected sources	Arcserve Clous* Disaster Recovery Activity Typicvit Image		
Analyze		Details 1. what to	protect 2. Where to protect	a when to protect Additional settings	
Configure	Task > Select the task for the data to be protected.	Data Center () Select * Type VMware		Name VMA Environment Cloud Direct	Host () Select * Current Version 6.2.2359
		Cache Location (1)		Pre-backup Soript	Post-backup Script Script Location
		Advanced Options		 top backup if the script fails 	
		Refresh VMs Now	Last refreshed on Nov 12, 2019 1:47 / Click to refresh the list of VMs if the	ner y don't appear in the portal.	

- 2. デスティネーション]タブをクリックし、以下の手順を実行します。
 - a. **保護する場所**]から、データを格納する目的のデスティネーションを 指定します。
 - b. **保護するタイミング**]タブから、実行するバックアップスケジュールを割 り当てます。

注: <u>スロットル スケジュールを追加して</u>帯域幅の使用率を制限することもできます。

惨事復旧デスティネーションを選択すると、ポリシーに追加されたすべての ソースに対して復旧されたリソースが作成されます。 3. 追加の設定]タブでは、以下のフィールドの情報の追加/更新し、 保存] をクリックできます。

データセンター/ホスト

デフォルトは [なし] に設定されています。 値が設定されている場合、このデータセンター/ホストからの仮想マシンのみが保護されます。

注:外部のVM がすでに無効化されていることを確認します。

名前

登録時に指定されたシステム名を示します。必要に応じて変更できます。

キャッシュの場所

キャッシュが格納される場所を入力します。[キャッシュの場所]には、 キャッシュがローカルに保存され、転送のパフォーマンスが最適化されま す。これは、データセットの合計の約1%です。ディスクの空き容量が問 題の場合は、キャッシュの場所を別の場所に指定します。

バックアップ前のスクリプト

バックアップジョブが実行される前に実行するスクリプトの場所を入力します。スクリプトが失敗した場合にバックアップを停止するには、 [スクリプトが失敗した場合にバックアップを停止します](オプション)チェックボックスをオンにします。

バックアップ後のスクリプト

バックアップが完了した後に実行するスクリプトの場所を入力します。

エージェントの自動アップグレード

エージェントを示します。 デフォルトでは有効になっており、仮想アプライアンスでエージェントを自動的にアップグレードできます。

新しいVMの自動同期

vCenter から毎日 VM を同期できます。オプションはデフォルトで無効に なっています。VM を手動で同期するには、 **今すぐVM を更新**]をクリッ クします。

仮想アプライアンスの設定が完了しました。

UDP Cloud Direct の仮想アプライアンスの削除

既存の UDP Cloud Direct 仮想 アプライアンスを削除できます。

考慮事項:

- 有効化された仮想マシンで復旧されたリソースが実行中の場合、仮想ア プライアンスを削除できません。
- 有効化されたすべての仮想マシンも削除されます。
- 以下の手順に従います。
 - 設定]-[インフラストラクチャ]-[ハイパーバイザ]に移動します。
 追加したすべての仮想アプライアンスが表示されます。
 - 表示されたリストから、目的の仮想アプライアンスの「アクション」ドロップダウンオプションをクリックします。
 削除するオプションが表示されます。
 - **1**(1)
 3. 削除]をクリックします。
 確認メッセージが表示されます。
 - はい]ボタンをクリックして確定します。
 仮想アプライアンスが削除されます。

Hyper-V の UDP Cloud Direct エージェントのセットアップ

Hyper-V 統合を実行して、Hyper-V の VM に存在するデータを保護します。

以下の手順に従います。

- 1. **保護**]画面に移動し、**Download Cloud Direct Agent (Cloud Direct エー** ジェントのダウンロード)]に移動します。
- 2. ダウンロードしたファイルをコピーし、Hyper-V マシンにファイルを貼り付けます。
- 3. セットアップ手順に従ってファイルを実行し、Cloud Direct エージェントのインストールを完了させます。
- 4. Cloud Direct エージェントをインストールした後、登録 ウィンドウでクラウド アカ ウントの詳細を指定し、Hyper-V をクラウド コンソールに追加します。

設定

保護]画面の[マシン]フィールドに Hyper-V が表示されます。しばらくすると、[VM のバックアップ]オプションが表示されます。

5. ソース ノードの右端 までスクロールし、コンテキストビューから **↓** M のバック アップ]オプションを選択します。

ソース リストで Hyper-V が赤 (強調表示され、 設定]画面の [ハイパーバ イザ]フィールドに表示されます。しばらくすると、Hyper-V が [ハイパーバイ ザ]フィールドに表示されます。

その後、デフォルトポリシーが 保護]画面の ポリシー]フィールドに作成されます。

6. 以下の方法のいずれかを実行し、Hyper-V に VM を追加します。

環境設定画面を使用

- 1. [ハイパーバイザ]フィールドに移動し、Hyper-V名を選択して、 [ポリシーの編集]ページに進みます。
- 2. [ソース] フィールドをクリックし、[ソースの選択] をクリックして、Hyper-V に存在するVMを表示します。
- 3. バックアップする VM 名 のチェック ボックスをオンにし、 [ソースの追加]を クリックします。

保護画面を使用

- 1. [ポリシー]フィールドに移動し、Hyper-V名があるポリシーを選択します。
- 2. [ソース]フィールドをクリックし、[ソースの選択]をクリックして、Hyper-V に存在するVMを表示します。
- 3. バックアップするVM名のチェックボックスをオンにし、[ソースの追加]を クリックします。
- デスティネーション]フィールドをクリックし、「アクティビティの種類] 【VM イメージ]をクリックして、要件に従って以下のフィールドを編集します。
 - ◆ 保護する場所
 - ・保護するタイミング
 - ◆追加の設定
- 5. 追加設定]タブで、以下の操作を行います。
 - [キャッシュの場所]に、キャッシュが格納される場所を入力しま す。[キャッシュの場所]には、キャッシュがローカルに保存され、 転送のパフォーマンスが最適化されます。これは、データセット

の合計の約1%です。ディスクの空き容量が問題の場合は、 キャッシュの場所を別の場所に指定します。

- [バックアップ前のスクリプト]に、バックアップジジジを実行する前 に実行するスクリプトの場所を入力します。
- (オプション)スクリプトが失敗した場合にバックアップを停止する
 には、[スクリプトが失敗した場合にバックアップを停止します]
 チェックボックスをオンにします。
- [バックアップ後のスクリプト]に、バックアップが完了した後に実行するスクリプトの場所を入力します。

注: エージェントレス バックアップを実行 した後は、オペレーティング システムの情報は表示されません。オペレーティング システムの情報を表示するには、ゲストOS に統合サービスをインストールし、VM の電源を入れます。

7. (オプション)新しい VM が Hyper-V に追加されたら、ポリシーの編集中に
 今すぐVMを更新]をクリックし、それらをクラウド コンソールで利用 できるようにします。手順6を実行し、手動で VM をクラウド コンソールに追加します。

Hyper-VのVMに存在するデータを保護するためのHyper-V統合が完了しました。

ソースグループの設定

ソースグループとは、複数のソースを含むグループを指します。この機能を使用すると、特定のタイプのソースのグループを維持管理できます。[ソースグループ]画面には既存のグループが表示され、グループを作成または削除するオプションが提供されます。検索オプションを使用してグループを検索することもできます。

主要なハイライト:

- グループの検索: [ソースグループ] 画面から、 検索]オプションを使用して グループを検索できます。
- ソースグループ詳細の表示:ソースグループに関する詳細を表示します。
 たとえば、グループ名、割り当て済みソースの合計、保護されたソース、および保護されていないソースなどです。
- ソースグループの削除: すべてのソースで利用可能なドロップダウンオプションを使用してグループを削除します。

グローバルおよび個別のアクションのリストについて、以下のリンクが表示されます。

- ◆ <u>一般的な個別およびグローバルアクションを実行する方法</u>
- ◆ Cloud Hybrid に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Hybrid に対してグローバル アクションを実行 する方法
- Cloud Direct に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Direct に対してグローバル アクションを実行する方法

次のトピック

- ソースグループの作成
- ソースグループへのソースの割り当て

新しいソースグループの作成

[ソースグループ]機能から、ソースの複数のグループを作成できます。 以下の手順に従います。

- 1. [ソースグループ]画面から、[**グループの作成**]をクリックします。 [グループの作成]ダイアログボックスが表示されます。
- 2. [グループ名]として一意の名前を入力します。
- 3. 作成]をクリックします。 [ソースグループ]画面に新しいソースグループが表示されます。

ソースグループへのソースの割り当て

利用可能なソースをソースグループに割り当てることができます。 ソースグループを 開き、関連ソースを割り当てるだけです。

以下の手順に従います。

- [ソースグループ]画面から、ソースグループの名前をクリックします。
 ソースグループの画面には、関連する詳細が表示されます。
- グループへのソースの追加]をクリックします。
 [グループへのソースの追加]画面には、利用可能なソースのリストが表示 されます。
- 追加するソースのチェックボックスをオンにします。
 上部の Selected (選択済み)]フィールドには、追加するように選択した ソースの数が表示されます。
- 選択したソースの追加]をクリックします。
 ソースグループ名画面には、追加された選択済みのソースの数が表示されます。

[アクション] ドロップダウン リストから、ソース グループから一部のソースを削除できます。1 つ以上のソースを削除するには、以下の手順を実行します。

- 1. 目的のソースのチェックボックスをオンにします。
- 2. [アクション] ドロップダウン リストの [グループから削除] オプションをクリックします。

確認のダイアログボックスが表示されます。

3. 削除するには、 確認]をクリックします。

アクセス制御の設定

この機能では、ユーザを管理できます。新しいユーザを追加したり、既存のユーザ に対して特定のアクションを実行したりすることもできます。

注: このオプションを使用して自分の詳細を管理することはできません。追加した ユーザのみを管理できます。パスワードをリセットするには、 [ユーザ プロファイル]に 移動します。

次のトピック

- ユーザ アカウントの管理
- <u>役割の管理</u>

ユーザ アカウントの管理

ユーザアカウント機能を使用して、ユーザを管理できます。新しいユーザを追加したり、既存のユーザに対して特定のアクションを実行したりすることもできます。たとえば、検証メールの再送信、パスワードのリセット、ユーザの削除などです。 [Manage Saved Search (保存した検索の管理)]オプションを使用して、ユーザに対して集合的なアクションを実行することもできます。検索オプションを使用して、「ステータス」、「ブロック済み」、[役割]などの選択したフィルタに従ってユーザを検索し、検索結果を保存できます。詳細については、「保存した検索を管理する方法」を参照してください。

注:

- このオプションを使用して自分の詳細を管理することはできません。追加したユーザのみを管理できます。パスワードをリセットするには、[ユーザプロファイル]に移動します。
- 追加したユーザに対する二要素認証(2FA)の要件を有効にする場合は、 「組織レベルで2FAの要件を有効にする方法」を参照してください。
- 追加したユーザに対する二要素認証(2FA)の要件を無効にする場合は、 「組織レベルで2FAの要件を無効にする方法」を参照してください。

グローバルおよび個別のアクションのリストについて、以下のリンクが表示されます。

- 一般的な個別およびグローバルアクションを実行する方法
- ◆ <u>Cloud Hybrid</u> に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Hybrid に対してグローバル アクションを実行する方法
- ◆ Cloud Direct に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Direct に対してグローバル アクションを実行する方法

次のトピック

- ユーザ アカウントの表示 および更新
- ユーザの追加

ユーザ アカウントを表示および更新する方法

Arcserve[®] Business Continuity Cloud では、ユーザ アカウントを表示したり、ユーザ アカウントに対して複数のアクションを実行したりできます。 [ユーザ アカウント]画 面から、ユーザを検索したり、詳細を表示したり、既存のアカウントに対して複数 のアクションを実行したりすることができます。

ユーザ アカウントに対して実行される主要なアクション

- コーザ名の更新: ユーザの氏名を編集できます。
- ユーザアカウントの検索:検索ボックスに検索語を入力するか、目的のフィルタを使用してアカウントを検索します。検索を保存したり、保存した検索を管理したりすることもできます。
- ユーザアカウント詳細の表示: [ユーザアカウント]画面には、アイコン^(※)
 を使用して設定した、指定された詳細を持つすべての追加済みのユーザアカウントが表示されます。たとえば、電子メール、役割、最終ログイン日、ブロック済みなどです。
- ユーザアカウントの削除: 複数のアカウントを選択し、「アクション」のドロップ ダウンオプションから削除を選択して、同時に複数のアカウントを削除します。1件のユーザアカウントを削除するには、ユーザアカウント詳細に配置 されているドロップダウン矢印をクリックし、削除]をクリックします。 確認] ダイアログボックスが表示されます。削除するには、確認]をクリックしま す。
- パスワードのリセット: このオプションは、ステータスが 検証済み]と表示される、または [ブロック済み] ステータスが false として表示 される既存のユーザ に対して表示されます。あるユーザのドロップダウン リストから [パスワードのリセット] オプションをクリックすると、 確認]ダイアログ ボックスが表示されます。 電子メールの送信] をクリックしてパスワードのリセットを確認すると、選択されたユーザの登録された電子メール ID に対してリンクが送信されます。

注: [パスワードのリセット] リンクを送信 すると、ユーザは古いパスワードを使用して コンソール にログインできな くなります。

 二要素のリセット:特定のユーザに対する二要素認証を無効にするには、 [アクション]ドロップダウンリストから Reset Two Factor (二要素のリセット)] オプションを選択します。二要素認証を無効にすることを確認するメッセー ジが表示されます。Reset User Two Factor (ユーザの二要素のリセット)] をクリックして確定します。

注:二要素がリセットされると、2FAが無効になります。

- 確認メールの再送信:追加されたが確認されていないユーザに対して、このオプションが表示されます。ユーザのドロップダウンリストから Resend Verification Email (確認メールの再送信)]をクリックします。確認メッセージによって、選択されたユーザの電子メール ID に対して電子メールが送信されたことが通知されます。
- ユーザの追加: [ユーザ アカウント]画面から、オプションをクリックしてユーザを追加します。詳細については、「ユーザを追加する方法」を参照してください。

ユーザを追加する方法

[ユーザ アカウント]画面から、新しいユーザを追加して役割を割り当てることができます。

以下の手順に従います。

1. [ユーザの追加]をクリックします。

[ユーザの追加]ダイアログボックスが表示されます。

- 2. 以下の詳細を入力します。
 - 名および姓: ユーザの氏名を入力します。
 - 電子メールアドレス: ユーザの電子メールアドレスを入力します。電子メールアドレスは他のユーザに再利用できません。確認メールは指定された電子メールIDに送信されます。確認するため、新しいユーザは、指定された電子メールアドレスに送信されたアクティベーションリンクをクリックする必要があります。確認の成功後、ユーザは役割に割り当てられ、その後ユーザのみがアクションを実行できます。確認メールで共有されるアクティベーションリンクをクリックしてパスワードを作成しないと、ユーザは未確認のままとなり、コンソールにログインできません。
 - 役割:新しいユーザを割り当てる役割を選択します。たとえば、管理]などです。
- 3. [ユーザの追加]をクリックします。

[ユーザの追加]ダイアログ ボックスは閉じられ、[ユーザ アカウント]画面に 新しいユーザが表示されます。

役割の管理

役割]画面から、アクティブな役割の詳細を表示できます。

- 役割に割り当てられた権限を表示するには、役割の名前を展開します。
- 役割が割り当てられたユーザ数を表示します。
- 役割の説明を表示します。
資格の設定

Arcserve[®] Business Continuity Cloud では、コンソール から直接、資格を管理できます。 資格]をクリックすると、アカウントのサマリ、Arcserve Cloud および Hybrid の 資格 などの詳細 が表示 されます。

Cloud Direct のトライアル期間:

- Cloud Direct のトライアル期間は 15 日間です。トライアル期間が終了すると、すべての Cloud Direct ポリシーが無効化され、バックアップが実行されなくなります。
- トライアル有効期限の30日後、組織のCloud Direct リソース(ソース、デス ティネーション、ポリシーなど)がコンソールから削除されます。

Cloud Hybrid のトライアル期間:

- Cloud Hybrid のトライアル期間は 15 日間です。トライアル期間が終了すると、すべての Cloud Hybrid ポリシーが無効化され、バックアップが実行されなくなります。
- トライアル有効期限の30日後、組織のCloud Hybrid リソース(ソース、デス ティネーション、ポリシーなど)がコンソールから削除されます。

画面から、新しいオーダーを有効化することもできます。

以下の手順に従います。

1. [Entitlements (資格)] 画面から、 **新しいオーダーの有効化**] をクリックしま す。

) 新しいオーダーの有効化]ダイアログボックスが表示されます。

- 2. 【オーダーID】および [フルフィルメント番号]を入力します。 両方の詳細は同じオーダーに属している必要があります。
- アクティブ化]をクリックします。
 確認ダイアログボックスによってステータスが提供されます。

組織ブランディングの設定

ブランディングによって、顧客が一般的に必要としている組織の詳細をカスタマイ ズできます。たとえば、ログイン時に表示される電子メール、法的な連絡先、およ びブランディングメッセージョンの更新などです。

以下の手順に従います。

- Arcserve[®] Business Continuity Cloud から、 [Branding]をクリックします。
 タブが 3 つある [Branding] 画面が表示されます。
- 2. 利用可能なオプションを追加または更新するには、「ブランド」タブをクリックします。例:
 - 組織の 協前]と「ポータル URL/ホスト名]に関する説明を指定します。
 - **[ロゴおよび色**]を選択します。

注: ロゴはブランドページに表示されます。デフォルトロゴは Arcserve のロゴです。 [プライマリカラー]および [セカンダリカラー]はコンソールの 境界線を示します。

- 3. 組織の詳細、サポート番号、ソーシャルメディアリンク、サポート電子メール、問い合わせ先などの法的な詳細、注意、プライバシー、および著作権 情報を設定するには、タブ **電子メール**]をクリックします。
- 4. **変更の保存**]をクリックします。

ログイン タブは、[ポータル URL/ホスト名]が確認 されている場合 にのみ有効です。

5. ロゴを更新したり、既存のロゴを使用したりするには、タブ [ログイン]をクリックします。ログインページに表示される [ブランディング メッセージ]も指定できます。

注: [ログイン] タブは、タブ [ブランド]の [ポータル URL] が指定 されている場合にのみ表示 されます。

6. [ログイン] タブで詳細を更新したら、**変更の保存**]をクリックします。 ブランディング詳細が更新されました。

4章: MSP 管理者としての Arcserve[®] Business Continuity Cloud の使用

MSP管理者は、MSP および MSP ベースの組織の Arcserve[®] Business Continuity Cloud を管理します。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

Dashboard	112
<u>==</u>	113
保護	115
<u>分析</u>	120
設定	135

Dashboard

Arcserve[®] Business Continuity Cloud にログインすると、モニタ機能の複数の一般的なオプションと詳細を確認できるコンソールダッシュボードが表示されます。ダッシュボードから、パスワードの変更、ユーザ詳細の更新、サポートへの連絡に関する詳細の確認、重要なメッセージの表示、ログアウトが可能です。

ダッシュボードには、以下のオプションがあります。

- Arcserve アイコン: 左上にある Arcserve アイコンをクリックすると、コンソールのどこからでもダッシュボードに戻ることができます。
- ヘルプアイコン:右上のヘルプアイコンを使用すると、Arcserve に連絡するための複数のオプションを選択したり、コンソールのオンラインヘルプを表示したりできる[サポート]ページが表示されます。
- アラートアイコン:右上のエクスクラメーションマークでは、考慮事項に関するコンソールからのメッセージが表示されます。メッセージは、[クリティカル]、 警告]、または 情報]として分類されます。メッセージを確認し、必要に応じてアクションを実行できます。詳細については、「アラートを管理する方法」を参照してください。
- ユーザ ログインアイコン: 右上のアイコンには、ログインしたユーザのプロファ イル画像が表示されます。アイコンでは、クラウドコンソールからログアウトす るオプション、およびログインしたユーザのユーザプロファイルを更新するオプ ションが提供されます。

[ユーザプロファイル]を使用すると、以下の2つの更新を実行できます。

- 連絡先情報の更新: [My Profile (マイプロファイル)]画面から、連絡先詳細を更新し、写真をアップロードできます。更新後、 変更の保存]をクリックします。
- パスワードの変更:新しいパスワードを指定し、[パスワードの更新]をクリックします。
- 二要素認証:現在のパスワードを入力し、以下のいずれかを実行します。
 - ◆ 二要素認証を有効にするには、 <u>Enable Two Factor Authentication</u> (二要素認証の有効化)]をクリックします。
 - ・ 二要素認証を無効にするには、 <u>Disable Two Factor Authentic</u>-<u>ation (二要素認証の無効化)</u>]をクリックします。
 - ◆ 二要素 コードを生成するには、 Generate Two Factor Codes (二要 素 コードの生成)]をクリックします。

モニタ

Arcserve[®] Business Continuity Cloud にログインすると、モニタが複数のウィザードを 使用して製品の詳細を表示するコンソールダッシュボードが表示されます。モニ タから、以下のオプションを実行できます。

- サマリの表示:モニタに組織の顧客、使用状況、ソースのサマリが表示されます。
 - 顧客のサマリ:合計顧客数と前回のバックアップのジジ結果に基づいてステータスが 快敗]および 成功]の顧客の数が表示されます。
 - ・ 顧客全体の使用状況のサマリ: Cloud Direct または Cloud Hybrid の ライセンス容量に従って、顧客の使用状況のサマリが表示されます。
 - 顧客全体のソースのサマリ:ステータスに従って、すべての顧客のソースの数が表示されます。たとえば、保護済み、保護されていない、およびオフラインなどです。
- クラフとして詳細を表示:主要な詳細をより詳細にモニタリングするため、モニタによって複数のフィールドのグラフィカルなビューが表示されます。例:
 - ・ バックアップジ ゴのサマリ: 院了]、[キャンセル]、 佚敗]ステータスの過去 24時間のバックアップジゴの数が表示されます。 グラフにマウスポインタを置くと、各ステータスの割合が表示されます。
 - ・ 進行中の最新 10 件のジ ジ: 進行中の最新の 10 件のジ ジが表示 されます。すべての進捗中ジ ジに対してログの表示 またはジ ジの キャンセル アクションがサポートされています。
 [View all jobs (すべての ジ ジを表示)]リンクをクリックすると、
 [ジ ジ]画面が表示 されます。
 - トップ10のソース:特定の条件ごとに上位10件のジョブが表示されます。選択された[バックアップジョブステータス]、[イベント]、[ob Durations(ジョブ期間)]、および転送データ]がサポートされます。
 - トップ10ポリシー: 上位10件のポリシーが表示されます。これは院了]、 (キャンセル]、または [アクティブ]のジョブステータスでグループ化されます。
 - トップ10の顧客の表示: MSP ユーザのトップ10の顧客をモニタするのに役立ちます。
 - Cloud Direct ボリュームの使用トレンド: フル バックアップ データごとの Cloud Direct ボリュームの使用トレンドが表示されます。これはボリュー ム名でグループ化されます。

- Cloud Hybrid ストアの使用トレンド: Cloud Hybrid ストアの使用トレンドが表示されます。これは Cloud Hybrid ストア名でグループ化されます。
- ◆ Cloud Direct ボリュームのデータ転送のサマリ: Cloud Direct ボリューム のデータ転送のサマリが表示されます。これは、処理データ]、転 送データ]、および 詰き込みデータ]に従ってグループ化されます。
- ◆ Cloud Hybrid ストアのデデュープによる節約のトレンド: Cloud Hybrid ストアのデデュープによる節約のトレンドが表示されます。これはソース データおよびデデュープ節約サイズでグループ化されます。
- Cloud Hybrid 詳細の表示: Cloud Hybrid ストアの使用状況のトレンドとデ デュープ節約トレンドが表示されます。詳細を表示するには、グラフにマウス ポインタを置きます。
- ウィジェットの展開または折りたたみ:表示されたウィジェットの上にあるアイ コンを使用して、展開または折りたたみます。

MSP 管理者は、顧客アカウントを保護できます。顧客アカウントから、MSP 管理者は以下のアクションを実行できます。

- すべての顧客アカウントの詳細の選択および表示
- 新しい顧客アカウントの追加および変更

顧客アカウントを検索、表示する方法、および顧客ア カウントに対して複数のアクションを実行する方法

[顧客アカウント]画面では、複数のオプションが提供されます。たとえば、詳細の 表示、顧客アカウントの変更、および複数のアクションの実行などです。

アカウントの検索:検索バーから、顧客の名前を使用して顧客アカウントを検索します。

アカウント詳細の表示: 顧客アカウント]画面には、利用可能なすべての顧客 アカウントのリストが表示されます。各アカウントについて、顧客名、ステータス、ア カウントの状態、合計ソース、製品使用状況、追加者、追加日などの詳細を 表示します。

アカウント数の表示:ページの右上の **合計顧客アカウント数**]には、追加された 顧客アカウントの数が表示されます。

停止中のアカウント数の表示:ページの右上の 停止中の合計顧客アカウント数]には、停止中の顧客アカウントの数が表示されます。

顧客アカウントの追加:画面から顧客アカウントを追加できます。詳細については、「<u>顧客アカウントを追加する方法</u>」を参照してください。

複数のアクションの実行: すべてのアカウントの最後にはアクションのドロップダウン があります。ドロップダウンオプションから、以下のオプションのいずれかを選択でき ます。

- 使用しきい値の設定: 使用しきい値の設定]ダイアログボックスで特定の 顧客アカウントの使用のしきい値を設定します。使用しきい値を選択し、
 保存]をクリックします。制限はTB、GB、PBで選択できます。
- MSP アカウント管理者の割 り当て: MSP 管理者を顧客 アカウントに割 り当てます。 顧客への管理者の割 り当て]ダイアログ ボックスから、1人以上の管理者を選択し、追加]をクリックして割り当て]をクリックします。
- エンドユーザ管理者として表示: 顧客 アカウントの名前の前に配置されているアイコンを使用するか、ドロップダウンオプションから、これをクリックして、役割を切り替えて顧客 アカウントを表示します。
- 削除:組織から顧客アカウントを削除します。削除]をクリックすると、顧客アカウントの削除を確認するメッセージが表示されます。メッセージの削除]をクリックすると、顧客アカウントが削除されます。
- 一時停止: MSP 管理者は、顧客 アカウントを一時停止できます。一時停止するには、「アクション] ドロップダウン リストから **府効化**]をクリックします。
 詳細については、「組織の一時停止」を参照してください。

• 有効化: MSP 管理者は、顧客アカウントを再開できます。再開するには、 [アクション]ドロップダウンリストから 有効化]をクリックします。詳細については、「組織の有効化」を参照してください。

顧客アカウントを追加および変更する方法

顧客 アカウント画面から、顧客 アカウントを追加または変更できます。 顧客 アカウントの追加は簡単です。

以下の手順に従います。

- 1. [Add Customer Account (顧客 アカウントの追加)]をクリックします。
- 2. 表示されたダイアログに名前を入力します。
- 3. 顧客の追加]をクリックします。

新しい顧客アカウントが顧客アカウント画面に表示されます。顧客アカウントの 詳細を表示したり、複数のアクションを実行したりできます。詳細については、 「<u>顧客アカウントを検索、表示する方法、および顧客アカウントに対して複数の</u> アクションを実行する方法」を参照してください。

顧客アカウントの詳細を変更することもできます。

顧客アカウントを変更するには、以下の手順を実行します。

1. [Customer Accounts (顧客アカウント)]ダッシュボードから、顧客アカウント の名前をクリックします。

特定の顧客アカウントの画面に 情報]と[メトリクス]の2つのタブが表示されます。

- 2. **情報**] タブから、一般的な情報を表示したり、以下の更新を実行したり できます。
 - 顧客の名前を変更します。
 - 顧客アカウントの管理者を割り当てます。 Assign Admin (管理者の割り当て)]をクリックし、 Assign Admin to customer (顧客への管理者の割り当て)]ダイアログボックスから管理者を選択して、追加]
 をクリックし、割り当て]をクリックします。
 - その顧客 アカウントの 情報]タブに割 り当 てられた管理者 が表示されます。
 - 顧客アカウントから管理者の割り当てを解除します。管理者の割り当てを解除するには、管理者の名前に対してドロップダウンオプションから「アカウントの割り当て解除」をクリックする必要があります。
 - 目的の更新を実行したら、画面の上部の **変更の保存**]をクリックします。

3. [メトリクス] タブから、そのアカウントの 容量の使用状況のトレンド]および Protection Summary (保護のサマリ)]を表示します。期間を示すそれぞれ のドロップダウンからさまざまな期間を選択できます。

分析

MSP 管理者は、ジョブ、ログ、およびレポートを分析できます。

- <u>ジョブの分析</u>
- ログの分析
- レポートの分析

ジゴの分析

カスタマイズできる詳細を含むジョブの完全なリストが表示されます。

主要なハイライト

- 検索バーは、選択したフィルタに従ってジジを検索するのに役立ちます。たとえば、ステータス、ジジの種類、日付範囲、または保護ポリシーなどです。
- 今後使用するためにも、検索を保存できます。
- Manage Saved Search (保存した検索の管理)]オプションを使用すると、
 保存している場合、検索を管理できます。詳細については、「保存した検索を管理する方法」を参照してください。
- すべてのジョブには、設定]アイコンを使用することでカスタマイズできる詳細が表示されます。ジョブはステータスに基づいて複数のカテゴリに分割されます。たとえば、進行中のジョブ、失敗したジョブ、キャンセルされたジョブ、成功したジョブです。
- ジョブの名前、ジョブのタイプ、ジョブのステータス、ソースに関連付けられたポリシー、復旧ポイントのデスティネーション、期間、ジョブの開始および終了時刻などのジョブの説明が表示されます。ソースの画面の[ジョブ]タブからジョブの説明を表示することもできます。
- すべてのジョブで、ログを表示できます。ジョブのすべての行の最後にあるドロップダウンオプションをクリックすると、そのジョブのログが表示されます。
- 進行中のジジをキャンセルすることもできます。

グローバルおよび個別のアクションのリストについて、以下のリンクが表示されます。

- ◆ 一般的な個別およびグローバルアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Hybrid に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Hybrid に対してグローバル アクションを実行する方法
- ◆ Cloud Direct に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Direct に対してグローバル アクションを実行 する方法

ログの分析

[ログ] タブには、保護済みノード、デスティネーションサーバ、データストアおよびポ リシーのすべてのアクティビティログが表示されます。ログを表示して、重大度、マ シンから生成されたログ、ジョブの種類、ログコンテンツなどさまざまなフィルタを適 用できます。ログをエクスポートすることもできます。メッセージ ID は、詳細なドキュ メントにアクセスするためのハイパーリンクを提供します。MessageID 列のハイパーリ ンクをクリックすると、そのメッセージの説明と解決策が表示されます。[ログ]画面 では、レプリケーション(イン)ジョブのメッセージ ID のみが表示されます。

ログのエクスポート: [ログ]画面から、ログを受信トレイにエクスポートできます。 [ログ]画面の上部の[エクスポート]をクリックすると、登録されている電子メール ID にログが送信されます。受信トレイで、受信トレイで、「ログのエクスポート」とい う件名の Arcserve クラウドサポートからの電子メールを探し、 **Download Export** (エクスポートのダウンロード)]をクリックし、.csv ファイルとしてダウンロードします。

ログの検索:利用可能なフィルタの組み合わせ、および以下のいずれかのオプションを使用するか、検索]をクリックして、アクティビティログを検索できます。

- [ジョブの種類]を選択します。
- 旧付範囲]を選択します。
- **性成元**]の場所を選択します。
- ・ 検索]ボックスにメッセージの語句を入力します。

アラートレポートの分析

Arcserve[®] Business Continuity Cloud を使用し、アラートタイプに基づいてアラートを 個別またはまとめて分析します。

アラートの一覧から、アラート名、アラートの種類、レポート対象、作成日、最終生成日、受信者などのアラートの詳細を表示できます。

[アラート]画面から、以下のアクションを実行できます。

- 新しいアラートレポートの作成
- <u>アラートレポートの編集</u>

新しいアラートレポートの作成

[アラートの作成]を使用すると、新しいアラートレポートを追加できます。アラートレポートは、電子メールのリンクとして受信者(追加受信者を含む)に送信されます。新しいレポートを作成するには、[アラートの作成]レポートウィザードを使用します。[アラート]ページで[アラートの作成]をクリックすると、ウィザードが表示されます。

以下の手順に従います。

- 分析]画面から、[アラート]タブをクリックします。
 [アラート]画面が表示されます。
- [アラート]画面で、「アラートの作成]をクリックします。
 [アラートの作成]ウィザードが表示されます。
- 3. [アラートの作成]ウィザードの [アラートの種類]から、いずれかのオプションを 選択します。
- 4. [アラート名]に、新しいアラートレポートの一意の名前を入力します。
- 5. 以下のオプションから1つを選択します。
 - すべての組織のレポート:利用可能なすべての組織からレポートを生成できます。
 - 選択した組織のレポート: 選択した組織のみからレポートを生成できます。このオプションを選択する場合は、ドロップダウンオプションから 組織]を選択し、追加]をクリックします。組織を選択するには、この操作を繰り返します。
- 6. (オプション)他のユーザとレポートを共有するには、1人以上の受信者の電子メールアドレスを入力し、追加]をクリックします。
- 7. 作成]をクリックします。

アラートレポートの生成が正常に完了したことを示す確認ダイアログボック スが表示されます。

[アラートレポート]画面には、成功レポートが表示されます。バックアップが完了 すると、ログインしているユーザとその他の受信者(存在する場合)に電子メール が送信されます。 [アラート]ページでアラートレポートを編集できます。

以下の手順に従います。

1. 份析]画面から、[アラート]をクリックします。

[アラート]-[レポート]画面にレポートの一覧が表示されます。一覧からア ラートレポートの名前をクリックするか、ドロップダウンオプションを使用してレ ポートを選択し、**編集**]をクリックします。

[レポート設定の編集]画面が表示されます。

- 2. 画面から、いずれかのオプションを選択して組織を選択します。
 - すべての組織のレポート:利用可能なすべての組織からレポートを編集できます。
 - 選択した組織のレポート: 選択した組織のみからレポートを編集できます。このオプションを選択する場合は、ドロップダウンオプションから 組織]を選択し、追加]をクリックします。組織を選択するには、この操作を繰り返します。
- 3. 他のユーザとレポートを共有するには、1人以上の受信者の電子メールア ドレスを入力し、追加]をクリックします。
- 4. 変更の保存]をクリックします。

レポートが変更されます。

レポートの分析

コンソールを使用すると、[バックアップジョブ]、腹旧ジョブ]、データ転送]、 容量の使用状況]の4種類のレポートを表示できます。検索バーを使用する と、性成日]、[スケジュール対象]、旧付範囲]などのフィルタ条件でレポート を検索できます。レポートを作成したり、[バックアップジョブ]、腹旧ジョブ]、 データ転送]、容量の使用状況]に関するレポートを表示したりできます。レ ポートを.csv ファイルとしてエクスポートすることもできます。

- レポートの作成
- レポートの表示
- レポートスケジュールの管理
- レポートのエクスポート
- レポートスケジュールの編集

レポートの表示方法

[レポートスケジュールの管理]を使用して、すべてのレポートのスケジュールを管理できま す。 分析]-[レポート]で、[レポートスケジュールの管理]をクリックすると、すべてのレポー トのリストを表示できます。画面から、以下のアクションを実行できます。

- 検索:レポートを検索するには、検索バーでレポート名を指定するか、「スケジュール対象」および「レポートの種類」のフィルタを使用します。
- 詳細の表示:レポートのリストによって、すべてのレポートの完全な詳細が提供されます。たとえば、レポート名、レポートの種類、レポート対象、スケジュール対象、作成者、作成日、最終生成などです。[レポート名]をクリックして、レポートの設定を編集できます。
- クローバルアクション:1つ以上のレポート名のチェックボックスをオンにすると、上部のバー Selected (選択済み)]にオンにしたチェックボックスの数が表示され、選択したレポートに対して集合的なアクションを実行するのに役立つ [アクション]オプションが有効になります。たとえば、選択したすべてのレポートを削除]したり、今すぐ生成]を使用して、選択したすべてのレポートのコピーを準備したりします。
- 個別のアクション:特定のレポートに対して、以下の個別のアクションを実行できます。
 - レポートの編集:レポートの最後にあるドロップダウンオプションから、 編集]を クリックすると、[レポート設定の編集]のダイアログボックスが表示されます。
 必要な変更を実行し、 変更の保存]をクリックします。詳細については、「レ ポートスケジュールを編集する方法」を参照してください。
 - 今すく生成:レポートの最後にあるドロップダウンオプションから、 今すく生成]をクリックすると、そのレポートのインスタンスが作成され、すくにレポートのリストに表示されます。
 - レポートの削除:レポートの最後にあるドロップダウンオプションから、[レポートの削除]をクリックすると、確認ダイアログボックスが表示されます。 確認]をクリックすると、レポートが削除されます。

注: 個別またはグローバル アクションとしてレポートを削除すると、レポートスケジュールによって作成されたすべてのレポートインスタンスも削除できます。確認メッセージから、 delete the report instances (レポートインスタンスを削除する)]のチェックボックスもオンにします。

特定のレポートの詳細を表示するには、以下のレポートタイプのいずれかをクリックします。

- ◆ <u>バックアップ ジョブ</u>
- ポリシータスク
- ◆ <u>復旧ジョブ</u>
- ◆ 容量使用率

バックアップジェブのレポート

コンソールから、[レポート]の [バックアップジョブ]をクリックすると、すべてのバック アップジョブのサマリを表示できる画面が表示されます。 旧付範囲]、 保護ポリ シー]、 [デスティネーション]のフィルタを使用してソースを検索 することもできます。 複数のフィルタの使用が許可されます。 [Manage Saved Searches (保存した検 索の保存)]のアイコンをクリックして、レポートに表示 するオプションを選択します。

- ◆ 画面から、<u>レポートを作成</u>して、.csv ファイルとしてエクスポートできます。
- ◆ 上位 10件のソースを表示し、バックアップジョブステータス、イベント、ジョブ 期間、または転送データに従ってフィルタします。
- グラフにマウスポインタを置くと、院了]、 (キャンセル]のジ ジの 分類が表示されます。
- ◆ 表からすべてのバックアップジジジの詳細]を表示します。

ポリシー タスクのレポート

完了したバックアップジョブのポリシータスクの詳細を表示するには、 份析]- ポリ シータスク]に移動します。

[ポリシータスク]をクリックして、完了したバックアップジョブのポリシータスクの概要 を表示します。旧付範囲]、保護ポリシー]、「デスティネーション]、 組織]な どの複数のフィルタを使用してソースを検索できます。[ポリシータスク]ページの右 上にある <u>保存した検索内容の管理</u>]をクリックし、レポートに表示するオプション を選択します。

- 面面から、レポートを作成および.csv ファイルとしてエクスポートするには、
 [レポートの作成]および [レポートのエクスポート]をそれぞれクリックします。
- グラフにマウスポインタを置くと、院了]、 (キャンセル]のジ ジの 割合が表示されます。
- ・ フィルタを適用して、イベントやジ ゴ期間などの上位 10 ソースを表示します。
- グラフにマウスポインタを置くと、院了]、 (キャンセル]のジョブの 分類が表示されます。
- ◆ 表から、完了したバックアップジ ゴのすべてのポリシータスクの詳細を表示します。

復旧ジジのレポート

コンソールから、[レポート]の 腹旧ジョブ]をクリックすると、リストアされたすべての ジョブのサマリを表示できる画面が表示されます。[日付範囲]、「デスティネーショ ン]、 組織]のフィルタを使用してソースを検索することもできます。 設定]のアイ コンをクリックして、レポートに表示するオプションを選択します。

- グラフにマウスポインタを置くと、[キャンセル]、院了]、 (た) のジョブの 割合が表示されます。
- ◆ 上位 10件のソースを表示し、復旧ジョブステータス、イベント、ジョブ期間、または転送データに従ってフィルタします。
- グラフにマウスポインタを置くと、院了]、 (キャンセル]のジ ジの 分類が表示されます。
- ◆ 表からすべての復旧ジョブの 詳細]を表示します。
- ◆ レポートをCSV ファイルとしてエクスポートします。
- ◆ すべての役割の個別のレポートについてレポートを作成します。
- ◆保存した検索を管理します。詳細については、「保存した検索を管理する 方法」を参照してください。

データ転送のレポート

コンソールから、[レポート]の「データ転送]をクリックすると、データ転送のサマリを 表示できる画面が表示されます。旧付範囲]のフィルタを使用してソースを検 索することもできます。

- グラフにマウスポインタを置くと、特定の日付における処理データ、転送データ、書き込みデータが表示されます。
- グラフにマウスポインタを置くと、院了]、 (キャンセル]のジョブの 分類が表示されます。
- ◆ 表からすべてのデータ転送の 詳細]を表示します。
- ◆ レポートを CSV ファイルとしてエクスポートします。
- ◆ すべての役割の個別のレポートについてレポートを作成します。
- ◆ 保存した検索を管理します。詳細については、「<u>保存した検索を管理する</u> 方法」を参照してください。

容量使用率のレポート

コンソールから、[レポート]の 容量の使用状況]をクリックすると、使用状況のトレンドやデデュープ節約のトレンドを表示できる画面が表示されます。[日付範囲]および [デスティネーション]のフィルタを使用してデスティネーションを検索することもできます。

- ◆ グラフにマウスポインタを置くと、さまざまな日付の使用状況のトレンドやデ デュープ節約のトレンドが表示されます。
- ◆ 表から容量の使用状況の 詳細]を表示します。
- ◆ 利用可能なすべてのデスティネーションの詳細を表示します。
- ◆ レポートを CSV ファイルとしてエクスポートします。
- ◆ すべての役割の個別のレポートについてレポートを作成します。
- ◆ 保存した検索を管理します。詳細については、「<u>保存した検索を管理する</u> 方法」を参照してください。

レポートスケジュールの管理

[レポートスケジュールの管理]を使用して、すべてのレポートのスケジュールを管理できます。 ひ析]-[レポート]で、[レポートスケジュールの管理]をクリックすると、すべてのレポートのリストを表示できます。 画面から、以下のアクションを実行できます。

- 検索:レポートを検索するには、検索バーでレポート名を指定するか、 スケジュール対象]および[レポートの種類]のフィルタを使用します。
- 詳細の表示:レポートのリストによって、すべてのレポートの完全な詳細が 提供されます。たとえば、レポート名、レポートの種類、レポート対象、スケジュール対象、作成者、作成日、最終生成などです。[レポート名]をクリックして、レポートの設定を編集できます。
- クローバルアクション:1つ以上のレポート名のチェックボックスをオンにすると、上部のバー Selected (選択済み)]にオンにしたチェックボックスの数が表示され、選択したレポートに対して集合的なアクションを実行するのに役立つ [アクション]オプションが有効になります。たとえば、選択したすべてのレポートを削除]したり、 [今すく生成]を使用して、選択したすべてのレポートのコピーを準備したりします。
- 個別のアクション:特定のレポートに対して、以下の個別のアクションを実行できます。

 - ◆ 今すく生成:レポートの最後にあるドロップダウンオプションから、 今 すく生成]をクリックすると、そのレポートのインスタンスが作成され、す くにレポートのリストに表示されます。
 - レポートの削除:レポートの最後にあるドロップダウンオプションから、
 [レポートの削除]をクリックすると、確認ダイアログボックスが表示されます。
 確認]をクリックすると、レポートが削除されます。

注: 個別またはグローバル アクションとしてレポートを削除すると、レ ポートスケジュールによって作成されたすべてのレポートインスタンスも 削除できます。確認メッセージから、 [delete the report instances (レ ポートインスタンスを削除する)]のチェックボックスもオンにします。

設定

コンソールを使用すると、組織のアクセス制御、資格、およびブランディングを設定できます。

次のトピック

- アクセス制御の設定
- <u>資格の設定</u>
- 組織ブランディングの設定

アクセス制御の設定

この機能では、ユーザを管理できます。新しいユーザを追加したり、既存のユーザ に対して特定のアクションを実行したりすることもできます。

注: このオプションを使用して自分の詳細を管理することはできません。追加した ユーザのみを管理できます。パスワードをリセットするには、 [ユーザ プロファイル]に 移動します。

次のトピック

- ユーザ アカウントの管理
- 役割の管理

ユーザ アカウントの管理

ユーザアカウント機能を使用して、ユーザを管理できます。新しいユーザを追加したり、既存のユーザに対して特定のアクションを実行したりすることもできます。たとえば、検証メールの再送信、パスワードのリセット、ユーザの削除などです。 [Manage Saved Search (保存した検索の管理)]オプションを使用して、ユーザに対して集合的なアクションを実行することもできます。検索オプションを使用して、「ステータス」、「ブロック済み」、[役割]などの選択したフィルタに従ってユーザを検索し、検索結果を保存できます。詳細については、「保存した検索を管理する方法」を参照してください。

注:

- このオプションを使用して自分の詳細を管理することはできません。追加したユーザのみを管理できます。パスワードをリセットするには、[ユーザプロファイル]に移動します。
- 追加したユーザに対する二要素認証(2FA)の要件を有効にする場合は、
 「組織レベルで2FAの要件を有効にする方法」を参照してください。
- 追加したユーザに対する二要素認証(2FA)の要件を無効にする場合は、
 「組織レベルで2FAの要件を無効にする方法」を参照してください。

次のトピック

- ユーザ アカウントの表示 および更新
- ユーザの追加

ユーザ アカウントを表示および更新する方法

Arcserve[®] Business Continuity Cloud では、ユーザ アカウントを表示したり、ユーザ アカウントに対して複数のアクションを実行したりできます。 [ユーザ アカウント]画 面から、ユーザを検索したり、詳細を表示したり、既存のアカウントに対して複数 のアクションを実行したりすることができます。

ユーザ アカウントに対して実行される主要なアクション

- **ユーザ名の更新:** ユーザの氏名を編集できます。
- ユーザアカウントの検索:検索ボックスに検索語を入力するか、目的のフィルタを使用してアカウントを検索します。検索を保存したり、保存した検索を管理したりすることもできます。
- ユーザアカウント詳細の表示: [ユーザアカウント]画面には、設定]アイコンを使用して設定した、指定された詳細を持つすべての追加済みのユーザアカウントが表示されます。たとえば、電子メール、役割、最終ログイン日、ブロック済みなどです。
- ユーザアカウントの削除: 複数のアカウントを選択し、「アクション」のドロップ ダウンオプションから削除を選択して、同時に複数のアカウントを削除します。1件のユーザアカウントを削除するには、ユーザアカウント詳細に配置 されているドロップダウン矢印をクリックし、削除]をクリックします。 確認] ダイアログボックスが表示されます。削除するには、確認]をクリックしま す。
- アカウントの割 り当て: MSP アカウント管理者のユーザ役割では、ユーザを 選択して、「アクション」のドロップダウンオプションから「アカウントの割 り当て]
 をクリックし、ユーザに1つ以上のアカウントを割り当てることができます。
 [Assign accounts to users (ユーザへのアカウントの割り当て)]ダイアログボックスから、1人以上の顧客を選択し、割り当て]をクリックします。
- パスワードのリセット: ステータスが確認済みと表示されている既存のユーザ に対して、このオプションが表示されます。選択したユーザのドロップダウンリストから[パスワードのリセット]オプションをクリックすると、[確認]ダイアログ ボックスが表示されます。 電子メールの送信]をクリックしてパスワードのリセットを確認すると、選択されたユーザの登録された電子メール ID に対してリンクが送信されます。

注: [パスワードのリセット] リンクを送信すると、ユーザは古いパスワードを使用してクラウドコンソールにログインできなくなります。

二要素のリセット:特定のユーザに対する二要素認証を無効にするには、 [アクション]ドロップダウンリストから Reset Two Factor (二要素のリセット)] オプションを選択します。二要素認証を無効にすることを確認するメッセー ジが表示 されます。 **Reset User Two Factor (ユーザの二要素のリセット)**] をクリックして確定します。

注:二要素がリセットされると、2FAが無効になります。

- 確認メールの再送信: 追加されたが確認されていないユーザに対して、このオプションが表示されます。選択されたユーザのドロップダウンリストから
 Resend Verification Email (確認メールの再送信)]をクリックします。確認メッセージによって、選択されたユーザの電子メール ID に対して電子メールが送信されたことが通知されます。
- ユーザの追加: [ユーザ アカウント]画面から、オプションをクリックしてユーザを追加します。詳細については、「ユーザを追加する方法」を参照してください。

ユーザを追加する方法

[ユーザ アカウント]画面から、新しいユーザを追加して役割を割り当てることができます。

以下の手順に従います。

1. [ユーザの追加]をクリックします。

[ユーザの追加]ダイアログボックスが表示されます。

- 2. 以下の詳細を入力します。
 - 名および姓: ユーザの氏名を入力します。
 - 電子メールアドレス: ユーザの電子メールアドレスを入力します。電子メールアドレスは他のユーザに再利用できません。確認メールは指定された電子メールIDに送信されます。確認するため、新しいユーザは、指定された電子メールアドレスに送信されたアクティベーションリンクをクリックする必要があります。確認の成功後、ユーザは役割に割り当てられ、その後ユーザのみがアクションを実行できます。確認メールで共有されたアクティベーションリンクをクリックしてパスワードを作成しない場合、ユーザは未確認のままとなり、クラウドコンソールにログインできません。
 - 役割:新しいユーザを割り当てる役割を選択します。たとえば、管理]などです。
- 3. [ユーザの追加]をクリックします。

[ユーザの追加]ダイアログ ボックスが閉じられ、[ユーザ アカウント]画面に 新しいユーザが表示されます。

役割の管理

役割]画面から、アクティブな役割の詳細を表示できます。

- 役割に割り当てられた権限を表示するには、役割の名前を展開します。
- 役割が割り当てられたユーザ数を表示します。
- 役割の説明を表示します。

資格の設定

Arcserve[®] Business Continuity Cloud では、コンソール から直接、資格を管理でき ます。 [Entitlements (資格)]をクリックすると、アカウントのサマリ、Arcserve Cloud および Hybrid の資格 などの詳細 が表示 されます。

Cloud Direct のトライアル期間:

- Cloud Direct のトライアル期間は 15 日間です。トライアル期間が終了すると、すべての Cloud Direct ポリシーが無効化され、バックアップが実行されなくなります。
- トライアル有効期限の30日後、組織のCloud Direct リソース(ソース、デス ティネーション、ポリシーなど)がコンソールから削除されます。

Cloud Hybrid のトライアル期間:

- Cloud Hybrid のトライアル期間は 15 日間です。トライアル期間が終了すると、すべての Cloud Hybrid ポリシーが無効化され、バックアップが実行されなくなります。
- トライアル有効期限の30日後、組織のCloud Hybrid リソース(ソース、デス ティネーション、ポリシーなど)がコンソールから削除されます。

画面から、新しいオーダーを有効化することもできます。

以下の手順に従います。

1. [Entitlements (資格)] 画面から、 **新しいオーダーの有効化**] をクリックしま す。

新しいオーダーの有効化]ダイアログボックスが表示されます。

- 2. [オーダーID]および [フルフィルメント番号]を入力します。 両方の詳細は同じオーダーに属している必要があります。
- 3. 「**アクティブ化**]をクリックします。 確認ダイアログボックスによってステータスが提供されます。

組織ブランディングの設定

ブランディングによって、顧客が一般的に必要としている組織の詳細をカスタマイ ズできます。たとえば、ログイン時に表示される電子メール、法的な連絡先、およ びブランディングメッセージョンの更新などです。

以下の手順に従います。

- Arcserve[®] Business Continuity Cloud から、 **Branding**]をクリックします。
 タブが 3 つある **Branding**]画面が表示されます。
- 2. 利用可能なオプションを追加または更新するには、「ブランド」タブをクリック します。例:
 - 組織の 協前]と「ポータル URL/ホスト名]に関する説明を指定します。
 - [**ロゴおよび色**]を選択します。

注: ロゴはブランドページに表示されます。デフォルトロゴは Arcserve のロゴです。 [プライマリカラー]および [セカンダリカラー]はコンソールの 境界線を示します。

- 3. 組織の詳細、サポート番号、ソーシャルメディアリンク、サポート電子メール、問い合わせ先などの法的な詳細、注意、プライバシー、および著作権 情報を設定するには、タブ **電子メール**]をクリックします。
- 4. 変更の保存]をクリックします。

ログイン タブは、[ポータル URL/ホスト名]が確認 されている場合 にのみ有効です。

5. ロゴを更新したり、既存のロゴを使用したりするには、タブ [ログイン]をクリックします。ログインページに表示される [ブランディング メッセージ]も指定できます。

注: [ログイン] タブは、タブ [ブランド]の [ポータル URL] が指定 されている場合にのみ表示 されます。

6. [ログイン]タブで詳細を更新したら、**変更の保存**]をクリックします。 ブランディング詳細が更新されました。
5章: MSP アカウント管理者としての Arcserve® Business Continuity Cloud の使用

MSP アカウント管理者は、MSP ベースの組織の Arcserve[®] Business Continuity Cloud を管理します。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

Dashboard	146
<u>==_9</u>	147
<u>分析</u>	

Dashboard

Arcserve[®] Business Continuity Cloud にログインすると、モニタ機能の複数の一般的なオプションと詳細を確認できるコンソールダッシュボードが表示されます。ダッシュボードから、パスワードの変更、ユーザ詳細の更新、サポートへの連絡に関する詳細の確認、重要なメッセージの表示、ログアウトが可能です。

ダッシュボードには、以下のオプションがあります。

- Arcserve アイコン: 左上にある Arcserve アイコンをクリックすると、コンソールのどこからでもダッシュボードに戻ることができます。
- ヘルプアイコン:右上のヘルプアイコンを使用すると、Arcserve に連絡するための複数のオプションを選択したり、コンソールのオンラインヘルプを表示したりできる[サポート]ページが表示されます。
- アラートアイコン:右上のエクスクラメーションマークでは、考慮事項に関するコンソールからのメッセージが表示されます。メッセージは、[クリティカル]、警告]、または 情報]として分類されます。メッセージを確認し、必要に応じてアクションを実行できます。詳細については、「アラートを管理する方法」を参照してください。
- ユーザ ログインアイコン: 右上のアイコンには、ログインしたユーザのプロファ イル画像が表示されます。アイコンでは、クラウドコンソールからログアウトす るオプション、およびログインしたユーザのユーザプロファイルを更新するオプ ションが提供されます。

[ユーザプロファイル]を使用すると、以下の2つの更新を実行できます。

- 連絡先情報の更新: [My Profile (マイプロファイル)]画面から、連絡先詳細を更新し、写真をアップロードできます。更新後、 変更の保存]をクリックします。
- パスワードの変更:新しいパスワードを指定し、[パスワードの更新]をクリックします。
- 二要素認証:現在のパスワードを入力し、以下のいずれかを実行します。
 - ◆ 二要素認証を有効にするには、 <u>Enable Two Factor Authentication</u> (二要素認証の有効化)]をクリックします。
 - ・ 二要素認証を無効にするには、 <u>Disable Two Factor Authentic</u>-<u>ation (二要素認証の無効化)</u>]をクリックします。
 - ◆ 二要素 コードを生成するには、 Generate Two Factor Codes (二要 素 コードの生成)]をクリックします。

モニタ

MSP アカウント管理者は、 顧客のサマリ」、顧客全体の 使用状況のサマリ、 顧客全体の [ソースのサマリ]を表示できます。

- サマリの表示:モニタに組織の顧客、使用状況、ソースのサマリが表示されます。
 - 顧客のサマリ:合計顧客数と前回のバックアップのジジ結果に基づいてステータスが 快敗]および 成功]の顧客の数が表示されます。
 - ・顧客全体の使用状況のサマリ: Cloud Direct または Cloud Hybrid の ライセンス容量に従って、顧客の使用状況のサマリが表示されます。
 - 顧客全体のソースのサマリ:ステータスに従って、すべての顧客のソースの数が表示されます。たとえば、保護済み、保護されていない、およびオフラインなどです。

注: ハイパーリンクされたステータスのテキストをクリックすると、それぞれの詳細画面に直接移動できます。たとえば、[ソースのサマリ]から、 保護済み]をクリックすると、保護されているソースのリストが表示される[ソース]画面に移動できます。

- **グラフとして詳細を表示:**主要な詳細をより詳細にモニタリングするため、モニタによって複数のフィールドのグラフィカルなビューが表示されます。例:
 - バックアップジョブのサマリ: 院了]、[キャンセル]、 佚敗]ステータスの過去24時間のバックアップジョブの数が表示されます。 グラフにマウスポインタを置くと、各ステータスの割合が表示されます。
 - ・ 進行中の最新 10 件のジ ジ: 進行中の最新の 10 件のジ ジが表示されます。すべての進捗中ジ ジに対してログの表示またはジョブの キャンセル アクションがサポートされています。
 [View all jobs (すべての ジョブを表示)]リンクをクリックすると、
 [ジョブ]画面が表示されます。
 - トップ10のソース:特定の条件ごとに上位10件のジジが表示されます。選択された[バックアップジジズテータス]、[イベント]、[ob Durations(ジジ期間)]、および転送データ]がサポートされます。
 - トップ10ポリシー: 上位10件のポリシーが表示されます。これは院了]、 (キャンセル]、または [アクティブ]のジョブステータスでグループ化されます。
 - Cloud Direct ボリュームの使用トレンド: フル バックアップ データごとの Cloud Direct ボリュームの使用トレンドが表示されます。これはボリュー ム名でグループ化されます。

- Cloud Hybrid ストアの使用トレンド: Cloud Hybrid ストアの使用トレンドが表示されます。これは Cloud Hybrid ストア名でグループ化されます。
- ◆ Cloud Direct ボリュームのデータ転送のサマリ: Cloud Direct ボリューム のデータ転送のサマリが表示されます。これは、処理データ]、転 送データ]、または 書き込みデータ]に従ってグループ化されます。
- ◆ Cloud Hybrid ストアのデデュープによる節約のトレンド: Cloud Hybrid ストアのデデュープによる節約のトレンドが表示されます。これはソース データまたはデデュープ節約サイズでグループ化されます。
- Cloud Hybrid 詳細の表示: Cloud Hybrid ストアの使用状況のトレンドとデ デューブ節約トレンドが表示されます。詳細を表示するには、グラフにマウス ポインタを置きます。
- ウィジェットの展開または折りたたみ:表示されたウィジェットの上にあるアイ コンを使用して、展開または折りたたみます。
- トップ10の顧客の表示:トップ10の顧客の詳細をモニタするのに役立ちます。

保護

MSP アカウント管理者は、サブ組織の顧客アカウントを保護できます。

- 顧客アカウントの検索、表示、複数のアクションの実行
- 顧客アカウントを変更する方法

注:

- 代理ビューでテナントに対する二要素認証(2FA)の要件を有効にする場合は、「代理ビューによる2FAの要件の有効化」を参照してください。
- 代理ビューでテナントに対する二要素認証(2FA)の要件を無効にする場合は、「組織レベルでの2FAの要件の無効化」を参照してください。

顧客アカウントを検索、表示する方法、および顧客ア カウントに対して複数のアクションを実行する方法

[顧客 アカウント]画面では、複数のオプションが提供されます。たとえば、詳細の 表示、顧客 アカウントの変更、および複数のアクションの実行などです。

アカウントの検索:検索バーから、顧客の名前を使用して顧客アカウントを検索します。

アカウント詳細の表示: 顧客アカウント]画面には、利用可能なすべての顧客 アカウントのリストが表示されます。各アカウントについて、顧客名、ステータス、ア カウントの状態、合計ソース、製品使用状況、追加者、追加日などの詳細を 表示します。

アカウント数の表示:ページの右上の 合計顧客アカウント数]には、追加された 顧客アカウントの数が表示されます。

停止中のアカウント数の表示:ページの右上の 停止中の合計顧客アカウント数]には、停止中の顧客アカウントの数が表示されます。

複数のアクションの実行: すべてのアカウントの最後にはアクションのドロップダウン があります。ドロップダウンオプションから、以下のオプションのいずれかを選択でき ます。

- 使用しきい値の設定: 使用しきい値の設定]ダイアログボックスで特定の 顧客アカウントの使用のしきい値を設定します。使用しきい値を選択し、 保存]をクリックします。制限はTB、GB、PBで選択できます。
- エンドューザ管理者として表示:顧客アカウントの名前の前に配置されているアイコンを使用するか、ドロップダウンオプションから、これをクリックして、役割を切り替えて顧客アカウントを表示します。
- 一時停止: MSP アカウント管理者は、顧客アカウントを一時停止できます。一時停止するには、「アクション」ドロップダウンリストから **有効化**]をクリックします。詳細については、「組織の一時停止」を参照してください。
- 有効化: MSP アカウント管理者は、顧客 アカウントを再開できます。再開するには、「アクション」ドロップダウンリストから 有効化」をクリックします。詳細については、「組織の有効化」を参照してください。

顧客アカウントを変更する方法

MSP アカウント管理者は顧客アカウントを変更できます。管理者は顧客アカウント関連の詳細を変更できますが、顧客アカウントから管理者の割り当てを解除することはできません。

以下の手順に従います。

ます。

- [Customer Accounts (顧客アカウント)]ダッシュボードから、顧客アカウントの名前をクリックします。
 [オ報]と[メトリクス]の2つのタブがある顧客アカウントの画面が表示され
- 2. **情報**]タブで、顧客の名前を変更し、画面の上部の **変更の保存**]をク リックします。
- 3. [メトリクス] タブから期間を変更します。 期間を示すそれぞれのドロップダウンからさまざまな期間を選択できます。

分析

MSP アカウント管理者は、ジョブおよびログを分析できます。

<u>ジョブの分析</u>

<u>ログの分析</u>

ジゴの分析

カスタマイズできる詳細を含むジョブの完全なリストが表示されます。

主要なハイライト

- 検索バーは、選択したフィルタに従ってジジを検索するのに役立ちます。たとえば、ステータス、ジジの種類、日付範囲、または保護ポリシーなどです。
- 今後使用するためにも、検索を保存できます。
- Manage Saved Search (保存した検索の管理)]オプションを使用すると、
 保存している場合、検索を管理できます。詳細については、「保存した検索を管理する方法」を参照してください。
- すべてのジョブには、設定]アイコンを使用することでカスタマイズできる詳細が表示されます。ジョブはステータスに基づいて複数のカテゴリに分割されます。たとえば、進行中のジョブ、失敗したジョブ、キャンセルされたジョブ、成功したジョブです。
- ジョブの名前、ジョブのタイプ、ジョブのステータス、ソースに関連付けられたポリシー、復旧ポイントのデスティネーション、期間、ジョブの開始および終了時刻などのジョブの説明が表示されます。ソースの画面の[ジョブ]タブからジョブの説明を表示することもできます。
- すべてのジョブで、ログを表示できます。ジョブのすべての行の最後にあるドロップダウンオプションをクリックすると、そのジョブのログが表示されます。
- 進行中のジジをキャンセルすることもできます。

グローバルおよび個別のアクションのリストについて、以下のリンクが表示されます。

- ◆ 一般的な個別およびグローバルアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Hybrid に対して個別のアクションを実行する方法
- Cloud Hybrid に対してグローバル アクションを実行する方法
- ◆ Cloud Direct に対して個別のアクションを実行 する方法
- ◆ Cloud Direct に対してグローバル アクションを実行 する方法

ログの分析

[ログ] タブには、保護済みノード、デスティネーションサーバ、データストアおよびポ リシーのすべてのアクティビティログが表示されます。ログを表示して、重大度、マ シンから生成されたログ、ジョブの種類、ログコンテンツなどさまざまなフィルタを適 用できます。ログをエクスポートすることもできます。メッセージ ID は、詳細なドキュ メントにアクセスするためのハイパーリンクを提供します。MessageID 列のハイパーリ ンクをクリックすると、そのメッセージの説明と解決策が表示されます。[ログ]画面 では、レプリケーション(イン)ジョブのメッセージ ID のみが表示されます。

ログのエクスポート: [ログ]画面から、ログを受信トレイにエクスポートできます。 [ログ]画面の上部の[エクスポート]をクリックすると、登録されている電子メール ID にログが送信されます。受信トレイで、受信トレイで、「ログのエクスポート」とい う件名の Arcserve クラウドサポートからの電子メールを探し、 **Download Export** (エクスポートのダウンロード)]をクリックし、.csv ファイルとしてダウンロードします。

ログの検索:利用可能なフィルタの組み合わせ、および以下のいずれかのオプションを使用するか、検索]をクリックして、アクティビティログを検索できます。

- [ジョブの種類]を選択します。
- 旧付範囲]を選択します。
- **性成元**]の場所を選択します。
- ・ 検索]ボックスにメッセージの語句を入力します。

6章: エンドューザ管理者としての Arcserve[®] Business Continuity Cloud の使用

エンド ユーザ管 理者 は、MSP のエンド ユーザの Arcserve[®] Business Continuity Cloud を管理します。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

<u>ユーザプロファイル</u>	
<u>==</u>	
保護	
分析	
<u>設定</u>	

ユーザ プロファイル

Arcserve[®] Business Continuity Cloud にログインすると、モニタ機能の複数の一般的なオプションと詳細を確認できるコンソールダッシュボードが表示されます。ダッシュボードから、パスワードの変更、ユーザ詳細の更新、サポートへの連絡に関する詳細の確認、重要なメッセージの表示、ログアウトが可能です。

ダッシュボードには、以下のオプションがあります。

- Arcserve アイコン: 左上にある Arcserve アイコンをクリックすると、コンソールのどこからでもダッシュボードに戻ることができます。
- ヘルプアイコン:右上のヘルプアイコンを使用すると、Arcserve に連絡するための複数のオプションを選択したり、コンソールのオンラインヘルプを表示したりできる[サポート]ページが表示されます。
- アラートアイコン:右上のエクスクラメーションマークでは、考慮事項に関するコンソールからのメッセージが表示されます。メッセージは、[クリティカル]、 警告]、または 情報]として分類されます。メッセージを確認し、必要に応じてアクションを実行できます。詳細については、「アラートを管理する方法」を参照してください。
- ユーザ ログインアイコン: 右上のアイコンには、ログインしたユーザのプロファ イル画像が表示されます。アイコンでは、クラウドコンソールからログアウトす るオプション、およびログインしたユーザのユーザプロファイルを更新するオプ ションが提供されます。

[ユーザプロファイル]を使用すると以下の2つの更新を実行できます。

- 連絡先情報の更新: [My Profile (マイプロファイル)]画面から、連絡先詳細を更新し、写真をアップロードできます。更新後、 変更の保存]をクリックします。
- パスワードの変更:新しいパスワードを指定し、[パスワードの更新]をクリックします。
- 二要素認証:現在のパスワードを入力し、以下のいずれかを実行します。
 - ・ 二要素認証を有効にするには、<u>Enable Two Factor Authentication</u>
 <u>(二要素認証の有効化)</u>]をクリックします。
 - ・ 二要素認証を無効にするには、
 <u>Disable Two Factor Authentic-</u> <u>ation (二要素認証の無効化)</u>]をクリックします。
 - ◆ 二要素 コードを生成するには、 Generate Two Factor Codes (二要 素 コードの生成)]をクリックします。

モニタ

Arcserve[®] Business Continuity Cloud にログインすると、モニタが複数のウィザードを 使用して製品の詳細を表示するコンソールダッシュボードが表示されます。モニ タから、以下のオプションを実行できます。

- サマリの表示:モニタによって、組織の[ソースのサマリ]、 使用状況のサマリ]、「ポリシーのサマリ]が表示されます。
 - ソースのサマリ:前回のバックアップジョブの結果に基づいて、合計 ソース数と、保護済み]、[オフライン]、[Unprotected(未保護)]ス テータスのソースの数が表示されます。
 - ◆ 使用状況のサマリ: Cloud Direct ボリュームおよび Cloud Hybrid ストアの使用状況のサマリが表示されます。
 - ポリシーのサマリ:合計ポリシー数と、成功]、展開]、 (失敗] また は (無効]のステータスのポリシーの数が表示されます。

注: ハイパーリンクされたステータスのテキストをクリックすると、それぞれ の詳細画面に直接移動できます。たとえば、[ソースのサマリ]から、 保護済み]をクリックすると、保護されているソースのリストが表示さ れる[ソース]画面に移動できます。

- **グラフとして詳細を表示:**主要な詳細をより詳細にモニタリングするため、モニタによって複数のフィールドのグラフィカルなビューが表示されます。例:
 - バックアップジ ジのサマリ: 院了]、[キャンセル]、 佚敗]ステータスの過去 24時間のバックアップジ ジ ジの数が表示されます。 グラフにマウスポインタを置くと、各ステータスの割合が表示されます。
 - ・ 進行中の最新 10 件のジ ジ: 進行中の最新の 10 件のジ ジが表示されます。すべての進捗中ジ ジに対してログの表示またはジョブの キャンセル アクションがサポートされています。
 [View all jobs (すべての ジョブを表示)]リンクをクリックすると、
 [ジョブ]画面が表示されます。
 - トップ10のソース:特定の条件ごとに上位10件のジジが表示されます。選択された[バックアップジジズテータス]、[イベント]、[ob Durations(ジジ期間)]、および転送データ]がサポートされます。
 - トップ10ポリシー: 上位10件のポリシーが表示されます。これは院了]、 (キャンセル]、または [アクティブ]のジョブステータスでグループ化されます。
 - Cloud Direct ボリュームの使用トレンド: フル バックアップ データごとの Cloud Direct ボリュームの使用トレンドが表示されます。これはボリュー ム名でグループ化されます。

- Cloud Hybrid ストアの使用トレンド: Cloud Hybrid ストアの使用トレンドが表示されます。これは Cloud Hybrid ストア名でグループ化されます。
- ◆ Cloud Direct ボリュームのデータ転送のサマリ: Cloud Direct ボリューム のデータ転送のサマリが表示されます。これは、処理データ]、転 送データ]、または 書き込みデータ]に従ってグループ化されます。
- ◆ Cloud Hybrid ストアのデデュープによる節約のトレンド: Cloud Hybrid ストアのデデュープによる節約のトレンドが表示されます。これはソース データまたはデデュープ節約サイズでグループ化されます。
- Cloud Hybrid 詳細の表示: Cloud Hybrid ストアの使用状況のトレンドとデ デュープ節約トレンドが表示されます。詳細を表示するには、グラフにマウス ポインタを置きます。
- ウィジェットの展開または折りたたみ:表示されたウィジェットの上にあるアイ コンを使用して、展開または折りたたみます。

保護

コンソールを使用すると、ソース、復旧されたリソース、デスティネーション、およびポ リシーを保護できます。

次のトピック

- ソースの保護
- 復旧されたリソースの保護
- デスティネーションの保護
- ポリシーの保護

ソースの保護

[ソース]オプションを使用すると、ソースを追加したり、既存のソースを保護したり できます。ノードとは、保護の対象となる物理ソースマシン、またはハイパーバイザ 上のエージェントレス仮想ソースマシンのことです。データをデスティネーションにバッ クアップすることにより、ノードを保護できます。[ソース]画面から、複数のオプショ ンを実行できます。例:

- 最小化されたソース画面の最大化:上部のアイコン = をクリックすると、 [ソース]画面が最大化され、デフォルトの最小化サイズになります。
- 既存ソースの表示: [ソース]画面には、設定で定義した詳細を持つ利用可能なすべてのソースが表示されます。
- 設定の定義: アイコン をクリックして、ソースの詳細に表示するオプションを定義します。表示されたリストから、ソースに表示するオプションを選択します。
- ソースの検索: 追加したソースを検索するための複数のオプションが提供されます。
- 検索の保存:検索結果に名前を付けて、今後の参照用に一意の名前で保存できます。
- 保存した検索の管理:保存済みのすべての検索を表示し、グループに集合的なアクションを実行できます。詳細については、「保存した検索を管理する方法」を参照してください。
- アクション: [ソース]画面から、ソースに対してグローバルまたは個別のアクションを実行できます。グローバルおよび個別のアクションのリストについて、以下のリンクが表示されます。
 - グローバルおよび個別のアクションのリストについて、以下のリンクが表示されます。
 - ◆ 一般的な個別およびグローバルアクションを実行する方法
 - ◆ Cloud Hybrid に対して個別のアクションを実行する方法
 - ◆ Cloud Hybrid に対してグローバル アクションを実行 する方法
 - ◆ Cloud Direct に対して個別のアクションを実行する方法
 - ◆ Cloud Direct に対してグローバル アクションを実行する方法
- Cloud Direct エージェントのダウンロード: ソースを追加する必要があるエージェントをダウンロードできます。

ソースの追加:新しいソースを追加できます。ソースを追加する前に、エージェントをダウンロードする必要があります。

既存のソースの表示

[ソース] 画面から、以前追加したソースの完全なリストを表示できます。すべての ソースで、複数の詳細が表示されます。最後にある種類、ソース名、およびアク ションドロップダウンリストはデフォルトオプションです。

グローバルおよび個別のアクションのリストについて、以下のリンクが表示されます。

- ◆ 一般的な個別およびグローバルアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Hybrid に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Hybrid に対してグローバル アクションを実行する方法
- ◆ Cloud Direct に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Direct に対してグローバル アクションを実行 する方法

要件に従って、詳細フィールドに表示する他のオプションを選択できます。カスタマ イズするには、 設定]アイコン (※) をクリックします。

ソースに表示される詳細のいくつかは以下のとおりです。

- ・種類: ソースの種類を示します。ソースはマシンまたはマシン上のノードです。
- 名前: ソースの名前を示します。名前をクリックすると、ソースの詳細を表示できます。ソースの画面から、ソースに対して複数のアクションを実行できます。詳細については、「ソースの表示」を参照してください。
- OS: ソースのオペレーティングシステムを示します。オペレーティングシステムは、Windows、Linux、または Mac です。
- ステータス: ソースの現在のステータスを示します。ソースは保護されているか、保護されていません。
- 接続: インターネットへの接続に基づいて、ソースのオンラインまたはオフラインステータスを示します。
- 最新の復旧ポイント:最後の復旧の日時が表示されます。
- 最新のジョブ: 最近実行されたジョブの名前またはジョブの数を示します。
- ポリシー: ソースに割り当てられたポリシーの名前を示します。
- ソースグループ:グループの名前またはソースに割り当てられたグループの数を示します。
- VM 名: ソースの VM の名前を示します。
- エージェント: ソースにリンクされたエージェントの名前を示します。

- 組織:ソースに割り当てられた組織の名前を示します。
- ハイパーバイザ:ソースのハイパーバイザの名前を示します。
- アクションのドロップダウンオプション: ソースの詳細の最後にあるドロップダウンオプションを使用すると、1つのソースに対して複数のアクションを実行できます。このオプションは1つのソースにのみ適用されます。 [cloud Direct]および [cloud Hybrid]の個別のアクションの詳細と前提条件が表示されます。

ソースの検索

複数のフィルタを使用してソースを検索できます。検索するには、直接名前を入力して検索をクリックするか、 検索]ボックスにあるドロップダウン矢印をクリックして 1つ以上のフィルタを選択し、検索]をクリックできます。

ソースに利用可能な検索フィルタは以下のとおりです。

- **保護ステータス:** ソースの現在のステータスを示します。ソースは保護されているか、保護されていません。
- 接続ステータス: インターネットへの接続に基づいて、ソースのオンラインまた はオフラインステータスを示します。
- ジョブステータス: ソースのジョブステータスを示します。ステータスは以下のいずれかです:進行中、完了、キャンセル、失敗、警告、スキップ、停止。
- OS: ソースのオペレーティング システムの [タイプ] を示します。オペレーティング システムは、Windows、Linux、または Mac です。
- ソースグループ: 選択できるグループの名前を示します。
- 保護ポリシー: 選択できるポリシーの名前を示します。

結果と共に検索を保存することもできます。詳細については、「<u>検索の保存</u>」を参照してください。

検索の保存

検索を実行しました。結果が表示された後、今後の参照用に結果と検索を保持したいとします。どのようにすればよいでしょうか。

Arcserve[®] Business Continuity Cloud では、何度の検索する労力が削減されま す。コンソールから、一意の名前で検索結果を保存できます。検索を実行する と、画面に検索結果が表示され、**次の検索結果**:]オプションの 検索]ボック スの下に検索語が表示されます。検索語を **[すべてクリア**]するか、**検索の保 存**]を選択できます。

保存するには、 検索の保存]をクリックします。 検索の保存]のダイアログボック スが表示されます。 検索名の保存]ボックスに一意の名前を入力し、 検索の 保存]をクリックします。アクションが成功したことを確認するメッセージが表示され ます。常に 検索の保存]の前に保存した検索名が表示されます。名前をクリッ クすると、後で検索を繰り返す必要なく、結果を表示できます。

Manage Saved Search(保存した検索の管理)]を使用して、保存した検索を 後から削除または更新できます。

ソースに対するグローバルアクションの実行

[ソース]画面から、1つ以上のソースに対して複数のアクションを同時に実行できます。1つ以上のソースのチェックボックスを選択し、画面上部の [アクション]のドロップダウンオプションをクリックするだけです。選択したオプションには選択したソースの数が表示されます。

ドロップダウンリストから、選択したソースに対して以下のアクションを実行できます。

- バックアップの開始: クリックすると、選択したすべてのソースのバックアップが 開始されます。
- バックアップのキャンセル: クリックすると、選択したすべてのソースのバックアップがキャンセルされます。
- ポリシーの割り当て: クリックすると、選択したすべてのソースに同じポリシーが割り当てられます。 [ポリシーの割り当て]のダイアログボックスから、割り当てるポリシーを選択し、確認]をクリックします。
- ポリシーの削除: クリックすると、選択したすべてのソースからポリシーが同時 に削除されます。
- 削除: クリックすると、コンソールから選択したソースが削除されます。

これらの集合的なアクションとは別に、特定のソースに対する個別のアクションを 実行することもできます。詳細については、「ソースに対する個別のアクションの実 行」を参照してください。

グローバルおよび個別のアクションのリストについて、以下のリンクが表示されます。

- ◆ <u>一般的な個別およびグローバルアクションを実行する方法</u>
- ◆ Cloud Hybrid に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Hybrid に対してグローバル アクションを実行する方法
- ◆ Cloud Direct に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Direct に対してグローバル アクションを実行 する方法

ソースに対する個別のアクションの実行

[ソース] 画 面 から、特 定 のソースに対 する個 別 のアクションを実行 できます。ソースの最後にあるドロップダウン矢印を選択し、表示されたアクションのリストから目的のオプションを選択 するだけです。

ドロップダウンリストから、ソースに対して以下のアクションを実行できます。

- バックアップの開始: クリックすると、ソースのバックアップが開始されます。
- バックアップのキャンセル: クリックすると、ソースのバックアップがキャンセルされます。
- 復旧の開始: クリックすると、ソースの復旧が開始されます。
- ポリシーの割り当て: クリックすると、ソースにポリシーが割り当てられます。
 [ポリシーの割り当て]のダイアログボックスから、割り当てるポリシーを選択し、確認]をクリックします。
- ポリシーの削除: クリックすると、ソースからポリシーが削除されます。
- 削除: クリックすると、コンソールからソースが削除されます。
- レプリケーション(イン)のキャンセル: クリックすると、ソースのスケジュール済みのレプリケーションがキャンセルされます。
- ポリシーの展開:ソースを選択し、コンテキストアクションメニューから展開]をクリックして、選択したソースのポリシー設定を展開します。
 注:一時停止された組織に対しては、以下のアクションは表示されません。
 - ◆ バックアップの開始
 - ◆ ポリシーの割り当て
 - ◆ ポリシーの削除
 - ◆ ポリシーの展開
 - レプリケーション(イン)のキャンセル

これらの個別のアクションとは別に、複数のソースに対して同時にグローバルアクションを実行することもできます。詳細については、「ソースに対するグローバルアクションの実行」を参照してください。

グローバルおよび個別のアクションのリストについて、以下のリンクが表示されます。

- ◆ 一般的な個別およびグローバルアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Hybrid に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Hybrid に対してグローバル アクションを実行 する方法

- ◆ <u>Cloud Direct</u> に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Direct に対してグローバル アクションを実行する方法

Cloud Direct エージェントのダウンロード

重要:トライアル組織の場合、[モニタ]ページまたは 隆格]ページから証跡がア クティブ化されると、 [Cloud Direct エージェントのダウンロード] ボタンが使用できる ょうになります。

Windows、Linux、および Mac オペレーティング システムからソースを追加 するオプ ションを使用します。選択 された操作 タイプについて、64 ビットまたは 32 ビットのシ ステム タイプを選択 することもできます。ダウンロード後、エージェントの展開を完 了 させ、Arcserve® Business Continuity Cloud について設定 する必要 があります。 詳細 については、この<u>リンク</u>をクリックしてください。

注: Download Cloud Direct Agent (Cloud Direct エージェントのダウンロード)]画面で仮想アプライアンスに使用される.OVAファイルをダウンロードすることもできます。

ソースの追加

ソースを追加する前に、エージェントをダウンロードする必要があります。

以下の手順に従います。

- [ソース]画面で、[ソースの追加]をクリックします。
 ダウンロードしたエージェントが表示されている[ソースの追加]画面が表示されます。
- ハイパーバイザを選択します。
 選択したハイパーバイザで利用可能なVMのリストが表示されます。
- 3. 表示 された VM のリストから、目的の VM を選択します。
- 4. [Add Selected VMs (選択した VM の追加)]をクリックします。

選択に基づいて、ソースがマシンまたはエージェントVM として追加されます。

警告:各 VM が順番にバックアップされるため、単一のホストから15 を超えるVM をバックアップしょうとしたときに、バックアップの遅延が発生することもあります。バックアップのパフォーマンスは、主にデータの変更率、ディスクパフォーマンス、およびネットワーク帯域幅によって異なります。このような問題が発生した場合は、複数ホストを使用してください。この警告は、VMwareハイパーバイザで実行されているエージェントレスマシンにのみ関係しています。

また、既存のソースの設定を表示することもできます。詳細については、「<u>ソースの</u> <u>表示</u>」を参照してください。

ソースの表示

ソースの画面から、既存のソースの詳細を表示できます。画面にアクセスするには、ソースの名前をクリックするだけです。ソースの詳細は4つのタブに分類されます。

- 情報: このタブでは一般的な情報が提供され、ソースに対して個別のアクションを実行できます。また、このタブでは、エージェントのハイパーリンク化された名前をクリックすると、エージェントをダウンロードすることもできます。
 クション]ドロップダウンオプションを使用して、ソースに対してすべての個別のアクションを実行することもできます。詳細については、「ソースに対する個別のアクションを実行」を参照してください。
- ジョブ: ソースに関連付けられているジョブのリストが提供されます。ジョブは次のステータスに従って分類されます:進行中のジョブ、失敗済みのジョブ、キャンセル済みのジョブ、および成功したジョブ。ジョブの名前をクリックすると、それぞれのジョブに関する情報が表示されるジョブページに移動します。ジョブの名前、ジョブのタイプ、ジョブのステータス、ソースに関連付けられたポリシー、復旧ポイントのデスティネーション、期間、ジョブの開始および終了時刻などのジョブの説明が表示されます。
- ログ: [ログ] タブでは、ソースのログの完全なリストが提供されます。[ログ]
 タブから、検索を保存せずに特定のログを検索できます。ログを.csv ファイルとしてエクスポートすることもできます。ソースのログでは、以下の情報が提供されます。
 - ◆ 日付: ログが生成された日付を示します。
 - ◆ **重大度**: 重大度に関連する情報を示します。
 - 生成元: ログが生成された場所を示します。
 - ◆ ジジの種類:実行されたジジの種類を示します。
 - メッセージ ID: ログのメッセージについて生成された一意の ID を示します。
 - ▶ メッセージ:特定のログについて提供される詳細を示します。
 - ジョブ名:ジョブの名前を示します。ジョブの名前をクリックすると、ジョブ詳細を表示できます。
- 復旧ポイント: 腹旧ポイント]タブには、ソースにリンクされたすべての復旧ポイントが表示されます。検索を保存せずに復旧ポイントを検索できます。
 腹旧ポイント]リストには以下の情報が表示されます。

- ◆ 作成日:復旧ポイントが作成された正確な日時を示します。
- ◆ コンテンツ:復旧ポイントの場所を示します。
- ◆ ポリシー: ソースに関連付けられたポリシーの名前を示します。
- ◆ デスティネーション:復旧ポイントのデスティネーションを示します。
- ドロップダウン:ドロップダウン矢印によって、復旧ポイントに対して複数のアクションを実行できます。たとえば、復旧ポイントの 固定]または 復日]を選択できます。

復旧されたリソースの保護

復旧されたリソース機能を使用すると、復旧したリソースのリストを表示できます。 復旧されたリソースは、種類に従って分類されます。たとえば、復旧されたVMな どです。Arcserve® Business Continuity Cloud Disaster Recoveryの主な利点は、災 害の影響がオンプレミス環境に及んだときに、顧客がクラウド内の保護されている システムの仮想インスタンスを実行できるようにすることです。クラウド内のサーバの 仮想インスタンスの電源をオンにして、復旧サイトとしてクラウドを活用するプロセ スは、多くの場合フェールオーバと呼ばれます。

ソースの復旧されたリソースの作成に関する考慮事項

- ソースがマシンの場合、ソースに Cloud Direct 惨事復旧をサービスポリシーとして割り当てます。
- ソースがエージェントレス VM の場合、ハイパーバイザ ポリシー デスティネーションが惨事復旧デスティネーションであることを確認してください。その結果、ハイパーバイザ ポリシー内のすべてのソースが復旧されたリソースとして追加されます。

フェールオーバについて

フェールオーバプロセスには、顧客がオンプレミス環境と同様にクラウドを活用して、重要な業務の実行を継続できるようにするために必要なすべての手順が含まれています。フェールオーバプロセスの重要な側面には、クラウド内の保護されているシステムの仮想インスタンスの電源をオンにし、復旧された環境への安全な接続を有効化することが含まれています。

次のトピック

- Arcserve Business Continuity Cloud のアクティブ化
- Arcserve Business Continuity Cloud への接続

Arcserve[®] Business Continuity Cloud でのシステムのア クティブ化

Arcserve[®] Business Continuity Cloud でシステムをアクティブ化するには、以下の方法のいずれかを実行します。

- · [Recovered VMs (復旧した VM)]から、復旧した VM を選択し、
 [アクション]メニューから [プロビジョン]をクリックします。システムは最新の復
 旧ポイントから開始されます。
- 保護]-[ソース]から、ソースをクリックし、詳細の表示]のオプションを選択します。[ソース]ページから 復日ポイント]オプションをクリックし、復日ポイントを選択して、アクションドロップダウンオプションから「プロビジョニング]をクリックします。システムは最新の復日ポイントから開始されます。

クラウドのシステムが正常にアクティブ化されました。これで、Arcserve[®] Business Continuity Cloud に接続できます。

クラウドへの接続

復旧 されたサーバの仮想インスタンスを活用 するため、Arcserve® Business Continuity Cloud に安全に接続するために複数のオプションを使用できます。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

- リモートコンソールに接続する方法
- サイトVPN に対するポイントに接続する方法

リモートコンソールに接続する方法

Arcserve[®] Business Continuity Cloud で実行 されている単一の仮想 インスタンスでリ モートコンソールを確立 できます。リモートコンソール接続を使用 すると、ユーザが リモートデスクトッププロトコルを使用して、クラウドで実行 されている仮想 インスタ ンスにアクセスできます。

[復旧されたリソース]ページからアクティブ化された仮想インスタンスとのリモートコンソール接続を確立するには、以下の手順を実行します。

1. アクティブ化 され たシステムの [アクション]- [リモート コンソール]をクリックし、リ モートデスクトップ プロトコル(.rdp) ファイルをダウンロードします。



- 2. リモートデスクトッププロトコル(.rdp) ファイルを起動します。
- 3. RemoteApp プログラム ダイアログ ボックスの [接続]をクリックします。
- 4. Windows セキュリティダイアログ ボックスに、 [ogin Credentials (ログイン認証情報)]ポップアップ ウィンドウのパスワードを入力します。

Windows セキュリティ 資格情報を入力してくださ	×	
bcconsoletst.zetta.net に接続するには、ユーザー名とパスワードを入 力してください		
cloud_user_7GFVU		
•••••••	୕	
hpv¥cloud_user_7GFVU		
その他		
ОК	キャンセル	

- 5. [*OK*]をクリックし、リモート コンソール接続を開始します。Web ブラウザ ウィンドウで仮想 インスタンスのログイン画面が表示 されるはずです。
- 6. 証明書エラーが発生していても接続したいかどうかを尋ねられた場合は、 [ない]をクリックします。
- 7. ブラウザ ウィンドウの上部の Send Ctrl+Alt+Del をクリックします。
- 8. リストア ポイントの時 点 のオンプレミス システムの Windows 認 証 情 報 と同 じ、仮 想 インスタンスの Windows 認 証 情 報 を入 力 します。

正常にリモートコンソールに接続されました。

サイトVPN に対するポイントに接続する方法

ポイント対サイト接続により、単一のクライアントマシンとArcserve® Business Continuity Cloud の仮想プライベートデータセンターの間で安全な VPN (virtual private network、仮想プライベートネットワーク)接続が有効になります。このよう な接続を使用すると、喫茶店にいるエンドユーザがクラウド内の復旧された環境 に対して安全なプライベート接続を確立できます。

注: エンドユーザがオンプレミス環境で利用可能なシステムに対するアクセスも必要としている場合、個別の接続が必要です。オンプレミスシステムは、「ポイント対サイト」接続を使用してクラウド内の復旧されたシステムと通信することはできません。

ポイント対サイト接続の確立に役立つ手順にアクセスするには、設定]- ネットワーク設定]に移動し、説明の表示]をクリックします。



ポイント対サイト

ローカル マシンをクラウドに接続して、アクティブな VM にアクセスします。

セッション ログのダウンロード

説明の表示

デスティネーションの保護

デスティネーションとは、バックアップデータを保存する場所です。デスティネーション には復旧ポイントサーバが必要です。「デスティネーション」タブを使用して、既存 のデスティネーションを表示および管理します。新しいデスティネーションを追加する こともできます。

- デスティネーションの表示と管理
- デスティネーションの変更

デスティネーションの追加

デスティネーションを追加するには、サーバとして機能するデータセンターが必要です。

注:

- MSP(サブ組織)の顧客については、MSP/MSP アカウント管理者のみがデス ティネーションを追加できます。
- Cloud Direct デスティネーションを追加するには、MSP/MSP アカウント管理者が が[エンドューザ管理者として表示]を使用して接続する必要があります。
- Arcserve UDP Cloud Hybrid のデスティネーションを追加するには、Arcserve サポートにお問い合わせください。

以下の手順に従います。

- 「デスティネーション]画面で、「クラウドボリュームの追加]をクリックします。
 「アカウント名]が表示された [クラウドボリュームの追加]ダイアログボックスが表示されます。
- 2. 以下の詳細を入力します。
 - ◆ ボリューム名:一意の名前を入力します。
 - ◆ データセンター:利用可能なオプションのリストから選択します。
 - ◆保存:目的の保存期間を選択します。詳細については、「保持設定を使用する方法」を参照してください。
- 3. [クラウドボリュームの追加]をクリックします。

デスティネーションが追加され、「デスティネーション」画面から<u>表示</u>または<u>変</u> 更できます。
デスティネーションの表示と管理

「デスティネーション] タブでは、すでに<u>追加済み</u>のデスティネーションを表示および 管理できます。「デスティネーション]画面から、以下のアクションを実行できます。

- デスティネーションの検索:検索バーを使用し、フィルタオプションを提供して、デスティネーションを検索します。今後使用するため、 <u>検索の保存</u>]も可能です。
- デスティネーションの詳細の表示: デスティネーションについて、表示する詳細を指定できます。 設定]アイコンを使用して、オプションを選択します。たとえば、 [ストレージの使用状況]、 最新のジョブ]、 [ロケーション]、 データセンターの地域]などです。
- デスティネーションの管理:デスティネーションを編集または削除できます。デスティネーションに割り当てられた復旧ポイントを表示することもできます。
 - ◆ デスティネーションの編集: デスティネーションのドロップダウンオプション から、編集]をクリックし、デスティネーションを編集します。
 - ◆ 復旧ポイントの表示: デスティネーションのドロップダウンオプションから、復旧ポイントの表示]をクリックします。そのデスティネーションの 復旧ポイント]タブから、復旧ポイントの詳細を表示できます。
 - 削除: デスティネーションのドロップダウンオプションから、削除]をクリックします。確認のダイアログボックスが表示されます。削除するには、確認]をクリックします。

注: サブ組織の場合、MSP/MSP アカウント管理者のみがデスティネーションを削除できます。

グローバルおよび個別のアクションのリストについて、以下のリンクが表示されます。

- ◆ 一般的な個別およびグローバルアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Hybrid に対して個別のアクションを実行する方法
- Cloud Hybrid に対してグローバル アクションを実行する方法
- ◆ Cloud Direct に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Direct に対してグローバル アクションを実行する方法

デスティネーションの名前をクリックして、 容量の使用状況のトレンド]を<u>編集</u>および表示することもできます。

デスティネーションの変更

[デスティネーション]画面で、変更するデスティネーションの名前をクリックします。 選択したデスティネーションが新しい画面に表示され、以下の3つのタブが表示されます。

- 情報: このタブでは、一般的な情報が提供されます。 名前]を更新して
 変更の保存]をクリックできます。以下の情報も表示できます。
 - ◆ Cloud Direct: [ステータス]、 地域]、 [ボリューム タイプ]、 保持期間]に関する情報を表示します。

注:保持期間は時間、週、月、日、年で分割されます。詳細については、「保持設定を使用する方法」を参照してください。

- ◆ Cloud Hybrid: [ステータス]、 地域]、 同時 アクティブ ノードの制限]、[ソース]、 「デェープによる節約]、 「ポリシー]、 「ストレージの使用状況]、 最新のジョブ]に関するジョブを表示します。 デデュプリケーションおよび圧縮 ステータスも表示 できます。
- 復旧ポイント:復旧ポイントの検索、復日または固定、およびファイル/フォ ルダのダウンロードが可能です。タブから、選択されたデスティネーションに関する以下の詳細を表示できます。
 - ◆ 作成日: 作成の日時を示します。
 - ◆ ソース:割り当てられているソースの名前を示します。
 - ◆ コンテンツ: データの場所を示します。
- メトリクス: デスティネーションの 容量の使用状況のトレンド]を表示できます。レポートを表示する日数を選択できます。レポートでは、フルバックアップデータのプライマリおよびスナップショットに分割された情報が提供されます。

ポリシーの保護

ポリシーとは、データを保護するために作成されたルールのセットを指します。ポリ シーの追加には、データを保護するデスティネーションとスケジュールの設定が必要 です。

コンソールのポリシー機能を使用して、ソースに割り当てられたポリシーを表示できます。 画面から、以下のアクションを実行できます。

- 検索して保存:複数のフィルタを使用してポリシーを検索することができます。検索するには、直接ポリシー名を入力して検索をクリックするか、検索]ボックスにあるドロップダウン矢印をクリックして1つ以上のフィルタを選択し、検索]をクリックできます。結果と共に検索を保存することもできます。
 詳細については、「検索の保存」を参照してください。
- ポリシー詳細の表示:ポリシー画面から、以下の詳細と共に、利用可能なポリシーのリストを表示できます。
 - ステータス:展開、無効、成功、失敗などのポリシーの現在のステー タスを示します。
 - ◆ 保護されたソース:ポリシーを使用している保護されたソースの数を示します。
 - ◆ 保護されていないソース:ポリシーを使用している保護されていない ソースの数を示します。
 - ソースグループ:ポリシーを使用しているソースグループの名前または 数を示します。
 - ◆最新のジジ:日時と共に最新のジジのタイプを示します。ジジの 種類をクリックすると、ジジ詳細を表示できます。
 - ◆ 説明:関連する詳細を示すフィールドを示します。
 - ・ ポリシータイプ: 作成したポリシーのタイプ(Cloud Direct BaaS、Cloud Direct DRaaS、Cloud Hybrid Replication、Cloud Direct Agentless など) が表示されるフィールドを参照します。
 - ドロップダウン: オプションを使用して、ポリシーに対して複数のアクションを実行できます。たとえば、削除や修正です。
- ポリシーの変更:ポリシーを変更するには、個々のアクションとして利用可能な 変更]オプションを使用するか、ポリシーの名前をクリックし、ポリシー 画面でポリシーの詳細を変更します。任意の保護タイプの利用可能なすべてのポリシーを変更できます。

- ポリシーの削除:ポリシーを選択し、「アクション」メニューから削除]をクリックしてポリシーを削除します。
- ポリシーの展開: ソースを選択し、コンテキストアクションメニューから展 開]をクリックして、選択したソースのポリシー設定を展開します。
- ポリシーの追加: [ポリシー]画面で、新しいポリシーを作成できます。ハイパーバイザについてはポリシーを追加できません。

ポリシーを追加するには、以下のオプションを表示します。

- ◆ Cloud Direct バックアップ用のポリシーの追加
- ◆ Cloud Direct 惨事復旧用のポリシーの追加
- ◆ Cloud Hybrid レプリケーション用のポリシーの追加
- ポリシーの有効化:ポリシーを有効にするには、「ポリシー]画面の「アクション]ドロップダウンリストから有効化]をクリックします。詳細については、「ポリシーの有効化」を参照してください。
- ポリシーの無効化:ポリシーを無効にするには、「ポリシー]画面の「アクション]ドロップダウンリストから 無効化]をクリックします。詳細については、「ポリシーの無効化」を参照してください。
- クローバルアクション:複数のポリシーを選択し、上部のアクション]ドロップ ダウン矢印をクリックします。表示されたオプションから、選択されたポリシー に対して複数のアクションを実行できます。たとえば、削除]をクリックしてす べてのポリシーを削除します。
- 個々のアクション:ポリシーのドロップダウン矢印をクリックし、表示されたオプションから、選択されたポリシーに対して複数のアクションを実行できます。たとえば、削除]をクリックしてポリシーを削除するか、 編集]をクリックして既存のポリシーの詳細を変更します。

グローバルおよび個別のアクションのリストについて、以下のリンクが表示されます。

- ◆ 一般的な個別およびグローバルアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Hybrid に対して個別のアクションを実行 する方法
- ◆ Cloud Hybrid に対してグローバル アクションを実行する方法
- ◆ Cloud Direct に対して個別のアクションを実行 する方法
- ◆ Cloud Direct に対してグローバル アクションを実行 する方法

Cloud Direct バックアップ用のポリシーの追加

重要:最初のポリシーは、デフォルトで Direct バックアップの登録に追加されます。後でポリシーを変更したり、新しいポリシーを追加したりできます。

注:

- トライアル組織の場合、デフォルトポリシーとデスティネーションは、[モニタ] ページまたは 資格]ページからトライアルがアクティブ化されたときに使用できます。
- 組織が一時停止された場合、Cloud Direct バックアップ用のポリシーの追加は機能しません。

Cloud Direct バックアップのポリシーの追加には、複数の手順が含まれます。

以下の手順に従います。

1. [ポリシー]画面で、「ポリシーの追加]をクリックします。

3 つのタブがある [ポリシーの追加]画面が表示されます。

- 2. 最初のタブ 基本情報]をクリックし、以下の手順を実行します。
 - [ポリシー名]を入力します。
 - ◆ **保護タイプ**]として、Cloud Direct バックアップを選択します。
 - ◆ 必要に応じて説明を入力します。
- 3. ソースを割 り当 てる場合は、2番目のタブ- [ソース(オプション)]をクリックし、以下の手順を実行します。
 - 検索]ボックスを使用してすでに追加されたソースから一致するソースを検索するか、直接[ソースの選択]をクリックして利用可能なソースを表示できます。
 - ◆ 表示されたソースのリストから、ポリシーに追加する1つ以上のソースのチェックボックスをオンにします。

注:同じオペレーティング システムのソースを追加します。たとえば、すべて Windows または Mac または Linux とします。

[ソースの追加]をクリックします。

画面には追加したソースが表示されます。

 3 つ目のタブ 「デスティネーション」をクリックします。ここではポリシーを詳細に 定義する必要があります。

アクティビティの種類、保存する場所、および保護するスケジュールを指定します。3つ目のタブで以下の手順を実行します。

保護

注: 選択したアクティビティの種類が Cloud Direct ファイル フォルダの場合、 追加の設定]タブも表示されます。除外]設定は、追加の設定]にあ ります。

◆ **保護対象**]タブから、ポリシーの目的のアクティビティを選択します。

File Folder (ファイルフォルダ)]では、Windows の場合は UNC または ローカルドライブ パスを、Mac/Linux の場合は Linux パスを入力しま す。UNC パスを入力した場合、以下のオプションのいずれかを使用し て、Cloud Direct エージェントオプションの実行 ユーザを UNC パスでの フル コントロールおよびビルトイン/管理者権限を持つユーザに変更し ます。

- バックアップを開始し、Cloud Direct エージェントが UNC パスのマウントを試行するまで待機します。認証情報プロンプトでは、入力した認証情報が今後のバックアップのために保存されます。
- Cloud Direct エージェントシステムトレイを右クリックし、[ローカル設定]をクリックします。
 参照]をクリックして目的のユーザを検索し、パスワードを入力します。

Windows イメージの場合は、フルシステムを選択するか、1つ以上の ドライブを指定できます。フルシステムで構成されたソースによって、 Cloud Direct エージェントサービスが起動するたびにバックアップされる ドライブのリストが更新されます。

SQL Server の場合は、以下のいずれかを選択します。

- データベースから直接同期: SQL バックアッププロバイダを使用して、SQL データベースファイルおよびログファイルをローカルにステージングされた領域に書き込むことなく、クラウドにストリーミングします。
- ステージングされたバックアップをローカルで同期:空き容量のあるドライブ上にステージングディレクトリがバックアップするすべてのインスタンスのすべてのデータベースの合計サイズよりも大きいかどうかを確認します。選択されたユーザ(Cloud Direct エージェントのユーザとして実行するオプションが有効なユーザ)がバックアップするインスタンスの sysadmin 権限を持っているかどうかを確認します。デフォルトでは、Cloud Direct エージェントの実行ユーザは NT Authority\SYSTEM ユーザです。

Exchange の場合、Microsoft Exchange Server データベースをバックアップできます。

注:複数のアクティビティの種類が 保護対象]に一覧表示されている場合、デスティネーションの追加]ボタンをクリックすることで、それぞれ一意のアクティビティの種類を設定できます。

保護する場所]タブから、ソースを保護するデスティネーションを選択します。ローカルバックアップを作成する必要がある場合、タスク設定でまだバックアップされていないデスティネーションとしてローカルパスを入力します。

主要な考慮事項:

- ポリシーのソースが Windows システムの場合、UNC パスまたは ローカル ドライブ パスを入力できます。 [Windows Image Backup (Windows イメージ バックアップ)]- [フル システム]タスクを選択 する場合、フル システム タスクによってすべてのドライブがバック アップされるため、クラウドにバックアップするドライブに対してロー カル バックアップを実行しないように、UNC パスを使用します。
- ソースが Linux または Mac の場合、Linux パスを入力します。
- タスクがファイルフォルダ以外のタスクである場合、エージェントは 最初に新しいローカルコピーを作成してから古いローカルコピー を削除するため、ローカルコピーデスティネーションに2.1倍の空 き容量があるかどうかを確認します。ファイルフォルダタスクの場 合、推奨される空き容量は、ソースパスのサイズの1.1倍で す。
- UNC パスを入力した場合、CD エージェントの実行 ユーザを、
 UNC パスでのフル コントロールおよびソース システムでのビルトイン/管理者権限を持つユーザに変更します。実行 ユーザを変更するには、Cloud Direct エージェントシステムトレイを右クリックし、[ローカル設定]をクリックします。 診照]をクリックしてユーザを検索し、パスワードを入力します。バックアップを開始し、
 Cloud Direct エージェントが UNC パスのマウントを試行 するまで
 待機します。認証情報プロンプトでは、入力した認証情報が
 今後のバックアップのために保存されます。
- データが重複しないように、バックアップするパスまたはドライブの サブパスにローカルコピーを作成しないでください。
- 保護するタイミング]タブでは、バックアップのスケジュールを設定できます。15分ごと、1時間ごと、6時間ごと、開始時刻を指定して1日ごとなど、BaaSポリシーでは複数のバックアップスケジュールを利用できます。さらに、スロットルスケジュールを追加できます。

注: CD BaaS ポリシーに対して複数のバックアップスケジュールを有効 化するには、Arcserve サポートにお問い合わせください。

- 追加設定]タブで、以下の操作を行います。
 - [キャッシュの場所]に、キャッシュが格納される場所を入力します。[キャッシュの場所]には、キャッシュがローカルに保存され、転送のパフォーマンスが最適化されます。これは、データセットの合計の約1%です。ディスクの空き容量が問題の場合は、キャッシュの場所を別の場所に指定します。
 - [バックアップ前のスクリプト]に、バックアップジジジを実行する前 に実行するスクリプトの場所を入力します。
 - (オプション)スクリプトが失敗した場合にバックアップを停止する
 には、[スクリプトが失敗した場合にバックアップを停止します]
 チェックボックスをオンにします。
 - [バックアップ後のスクリプト]に、バックアップが完了した後に実行するスクリプトの場所を入力します。

[ポリシーの作成] ボタンが有効化されます。

注: デスティネーションの削除]を使用して、ポリシーからデスティネーション を削除することもできます。

5. [ポリシーの作成]をクリックします。

追加したポリシーは、現在のステータスが 展開]となって [ポリシー]画面に 表示されます。展開の完了後、ステータスが 成功]または 佚敗]に変更 されます。

Cloud Direct 惨事復旧用のポリシーの追加

前提条件

- Disaster Recovery のライセンス
- DRaaS (ゼロ コピー) ボリューム

注:組織が一時停止された場合、Cloud Direct 惨事復旧用のポリシーの追加 は機能しません。

Arcserve[®] Business Continuity Cloud のポリシーの追加には、複数の手順があります。

以下の手順に従います。

- 「ポリシー]画面で、「ポリシーの追加]をクリックします。
 3 つのタブがある「ポリシーの追加]画面が表示されます。
- 2. 最初のタブ 基本情報]をクリックし、以下の手順を実行します。
 - ◆ [ポリシー名]を入力します。
 - ◆ **保護 タイプ**]として、Cloud Direct Disaster Recovery を選択します。
 - ◆ 必要に応じて説明を入力します。
- 3. ソースを割 り当 てる場合は、2番目のタブ- [ソース(オプション)]をクリックし、以下の手順を実行します。
 - ◆ 利用可能なソースを表示するには、[ソースの選択]をクリックします。
 - 表示されたソースのリストから、ポリシーに追加する1つ以上のソースのチェックボックスをオンにします。
 - ◆ [ソースの追加]をクリックします。

画面には追加したソースが表示されます。

4. 3 つ目のタブ 「デスティネーション」をクリックします。ここではポリシーを詳細に 定義する必要があります。

アクティビティの種類、保存する場所、および保護するスケジュールを指定します。3つ目のタブで以下の手順を実行します。

 保護対象]タブから、ポリシーの目的のアクティビティを選択します。
 Windows イメージの場合は、フルシステムまたは個々のドライブを指定できます。フルシステムで構成されたソースによって、Cloud Direct エージェントサービスが起動するたびにバックアップされるドライブのリス トが更新されます。個々のドライブを選択する場合、ブートドライブ が含まれていることを確認してください。

- 保護する場所]タブから、ソースを保護する惨事復旧デスティネーションを選択します。ローカルバックアップを作成する必要がある場合、以下の考慮事項を確認してください。
 - [Windows Image Backup (Windows イメージ バックアップ)]- [フ ル システム]タスクを選択する場合、フル システム タスクによって ポリシー内の各 ソースのすべてのドライブがバックアップされるた め、クラウドにバックアップするドライブに対してローカル バックアッ プを実行しないように、UNC パスを使用します。
 - UNC パスを入力した場合、Cloud Direct エージェントオプションの実行 ユーザを、UNC パスでのフル コントロールおよびソースシステムでのビルトイン/管理者権限を持つユーザに変更します。実行 ユーザを変更 するには、Cloud Direct エージェントシステムトレイを右クリックし、[ローカル設定]をクリックします。 診照]をクリックして目的のユーザを検索し、パスワードを入力します。別のオプションとして、バックアップを開始し、Cloud Direct エージェントが UNC パスのマウントを試行 するまで待機 することもできます。認証情報プロンプトでは、入力した認証情報が今後のバックアップのために保存されます。
 - エージェントは最初に新しいローカルコピーを作成してから古い
 ローカルコピーを削除するため、ローカルコピーデスティネーションに 2.1 倍の空き容量があるかどうかを確認します。
- ・ 保護するタイミング]タブから、バックアップのスケジュールを設定します。惨事復旧では、複数のバックアップスケジュールが利用可能です。たとえば、15分ごと、1時間ごと、6時間ごと、開始時刻を指定して1日ごとなどです。[スロットルスケジュール]を追加することもできます。

[ポリシーの作成] ボタンが有効化されます。

5. [ポリシーの作成]をクリックします。

追加したポリシーは、現在のステータスが 展開]となって [ポリシー]画面に 表示されます。展開の完了後、ステータスが 成功]または 佚敗]に変更 されます。

正常に展開された後、ソースの復旧されたリソースが作成され、 腹旧されたリソース]タブに表示されます。

Cloud Hybrid レプリケーション用のポリシーの追加

注: 組織が一時停止された場合、Cloud Hybrid レプリケーション用のポリシーの 追加は機能しません。

Arcserve[®] Business Continuity Cloud のポリシーの追加には、複数の手順があります。

以下の手順に従います。

- [ポリシー]画面で、[ポリシーの追加]をクリックします。
 3 つのタブがある [ポリシーの追加]画面が表示されます。
- 2. 最初のタブ 基本情報]をクリックし、以下の手順を実行します。
 - ◆ [ポリシー名]を入力します。
 - ◆ 保護タイプ]として、Cloud Hybrid レプリケーションを選択します。
 - ◆ 必要に応じて説明を入力します。

[ソース] タブは無効です。

これで、ポリシーに2つのタスクを追加できます。

3. 3 つ目のタブ 「デスティネーション」をクリックします。ここではポリシーを詳細に 定義する必要があります。

アクティビティの種類、保存する場所、および保護するスケジュールを指定します。3つ目のタブで以下の手順を実行します。

- 保護対象]タブで、ポリシーの目的のアクティビティを選択します。
 リモートで管理された RPS からレプリケートします。このアクティビティを 設定するには、Arcserve UDP ソリューションガイドの「<u>リモートで管理さ</u> れた RPS からのレプリケート」を参照してください。
- ・ 保護する場所]タブで、ソースを保護するデスティネーションを選択します。
- **保護するタイミング**]タブで、マージスケジュールを設定します。
- タブ 追加の設定]で、保存ポリシーの追加を選択することで、 旧単位のバックアップ]、 月単位のバックアップ]、 週単位のバックアップ]、おょび 手動バックアップ]を保持することもできます。

注: 「アスティネーションの削除]を使用して、ポリシーからデスティネーション を削除することもできます。ただし、リモートで管理された RPS へのレプリケー トタスクを設定している場合は、リモートで管理された RPS からのレプリケー トタスクを削除する前に、まずそれを削除する必要があります。

- 4. (オプション) 3 つ目のタブ 「デスティネーション」から、リバースレプリケーション に新しいタスク [リモートで管理された RPS へのレプリケート]を追加します。 このアクティビティを設定するには、Arcserve UDP ソリューション ガイドの「リ モートで管理された RPS へのレプリケート」を参照してください。以下の操作を実行します。
 - ◆ [リモートで管理された RPS タスクからのレプリケート]を閉じるには、バッ印のアイコンをクリックします。
 - [リモートで管理された RPS タスクへのレプリケート]を追加するには、ハイパーリンクアイコンをクリックします。
 - ◆ [リモートで管理された RPS タスクへのレプリケート]をクリックします。
 - 保護する場所]タブで、共有プランを取得するためのリモートUDP コンソール アクセス情報を指定します。
 - 保護するタイミング]タブで、レプリケートスケジュールとスロットルスケジュールを追加します。
 - **注: デスティネーションの削除**]を使用して、ポリシーからデスティネーション を削除することもできます。

[ポリシーの作成]ボタンが有効化されます。

5. [ポリシーの作成]をクリックします。

追加したポリシーは、現在のステータスが 成功]、 佚敗]、または 展開] として [ポリシー]画面に表示されます。後でポリシーを変更することもできま す。 [ポリシー]画面からポリシー名をクリックし、更新を実行します。

注: Cloud Hybrid レプリケーション タスクを設定 することで、Arcserve Cloud 内の Arcserve UDP のエージェントベース、OneDrive、CIFS、エージェントレス ノードを保護 できます。詳細 については、「<u>Arcserve Cloud へのレプリケート</u> 設定」を参照してください。

ハイパーバイザ ポリシーの変更

すべてのポリシー タイプのポリシーを変更できます。ここでは、ハイパーバイザのポリ シーを変更する方法の例を示します。

以下の手順に従います。

1. [ポリシー]画面で、[ポリシーの追加]をクリックします。

3つのタブがある [ポリシーの追加]画面が表示されます。

- 2. 最初のタブ 基本情報]をクリックし、以下の手順を実行します。
 - [ポリシー名]を入力します。
 - ◆ **保護 タイプ**]を選択します。たとえば、Cloud Direct バックアップまたは Cloud Hybrid レプリケーションなどです。
 - 必要に応じて説明を入力します。
- 3. ソースを割 り当 てる場合は、2番目のタブ- [ソース(オプション)]をクリックし、以下の手順を実行します。
 - 検索]ボックスを使用したり、[ソースの選択]を直接 クリックしたりして利用可能なソースを表示できます。
 - ◆表示されたソースのリストから、ポリシーに追加する1つ以上のソースのチェックボックスをオンにします。
 - [ソースの追加]をクリックします。

画面には追加したソースが表示されます。

 3 つ目のタブ 「デスティネーション」をクリックします。ここではポリシーを詳細に 定義する必要があります。

ソース、ロケーション、および保護するスケジュールを指定します。3つ目のタ ブで以下の手順を実行します。

 ◆ タブ What to protect (保護対象)]で、ポリシーの目的のアクティビ ティを選択します。

Windows イメージの場合は、フルシステムを選択するか、1つ以上の ドライブを指定できます。

 ◆ タブWhere to protect (保護する場所)]で、ソースを保護するデス ティネーションを選択します。ローカルバックアップを作成する必要があ る場合、「デスティネーション」としてローカルパスを入力します。 ◆ タブ When to protect (保護するタイミング)]で、バックアップのスケジュールを設定します。 [スロットル スケジュール]を追加 することもできます。

[ポリシーの作成]ボタンが有効化されます。

5. [ポリシーの作成]をクリックします。

追加したポリシーは、現在のステータスが展開]となって [ポリシー]画面に 表示されます。展開の完了後、ステータスが [成功]または 佚敗]に変更 されます。

分析

分析機能を使用すると、ジョン、ログ、およびレポートを表示できます。上部のア イコンを使用すると、画面を折りたたんだり展開したりすることができます。

次のトピック

- ジョブの分析
- ログの分析
- レポートの分析

ジジの分析

カスタマイズできる詳細を含むジョブの完全なリストが表示されます。

主要なハイライト

- 検索バーは、選択したフィルタに従ってジジを検索するのに役立ちます。たとえば、ステータス、ジジの種類、日付範囲、または保護ポリシーなどです。
- 今後使用するためにも、検索を保存できます。
- Manage Saved Search (保存した検索の管理)]オプションを使用すると、
 保存している場合、検索を管理できます。詳細については、「保存した検索を管理する方法」を参照してください。
- すべてのジョブには、設定]アイコンを使用することでカスタマイズできる詳細が表示されます。ジョブはステータスに基づいて複数のカテゴリに分割されます。たとえば、進行中のジョブ、失敗したジョブ、キャンセルされたジョブ、成功したジョブです。
- ジョブの名前、ジョブのタイプ、ジョブのステータス、ソースに関連付けられたポリシー、復旧ポイントのデスティネーション、期間、ジョブの開始および終了時刻などのジョブの説明が表示されます。ソースの画面の[ジョブ]タブからジョブの説明を表示することもできます。
- すべてのジョブで、ログを表示できます。ジョブのすべての行の最後にあるドロップダウンオプションをクリックすると、そのジョブのログが表示されます。
- 進行中のジ ジをキャンセルすることもできます。

グローバルおよび個別のアクションのリストについて、以下のリンクが表示されます。

- ◆ <u>一般的な個別およびグローバルアクションを実行する方法</u>
- ◆ Cloud Hybrid に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Hybrid に対してグローバル アクションを実行 する方法
- ◆ Cloud Direct に対して個別のアクションを実行 する方法
- ◆ Cloud Direct に対してグローバル アクションを実行する方法

ログの分析

[ログ] タブには、保護済みノード、デスティネーションサーバ、データストアおよびポ リシーのすべてのアクティビティログが表示されます。ログを表示して、重大度、マ シンから生成されたログ、ジョブの種類、ログコンテンツなどさまざまなフィルタを適 用できます。ログをエクスポートすることもできます。メッセージ ID は、詳細なドキュ メントにアクセスするためのハイパーリンクを提供します。MessageID 列のハイパーリ ンクをクリックすると、そのメッセージの説明と解決策が表示されます。[ログ]画面 では、レプリケーション(イン)ジョブのメッセージ ID のみが表示されます。

ログのエクスポート: [ログ]画面から、ログを受信トレイにエクスポートできます。 [ログ]画面の上部の[エクスポート]をクリックすると、登録されている電子メール ID にログが送信されます。受信トレイで、受信トレイで、「ログのエクスポート」とい う件名の Arcserve クラウドサポートからの電子メールを探し、 **Download Export** (エクスポートのダウンロード)]をクリックし、.csv ファイルとしてダウンロードします。

ログの検索:利用可能なフィルタの組み合わせ、および以下のいずれかのオプションを使用するか、検索]をクリックして、アクティビティログを検索できます。

- ジョブの種類]を選択します。
- 旧付範囲]を選択します。
- **性成元**]の場所を選択します。
- ・ 検索]ボックスにメッセージの語句を入力します。

アラートレポートの分析

Arcserve[®] Business Continuity Cloud を使用し、アラートタイプに基づいてアラートを 個別またはまとめて分析します。

アラートの一覧から、アラート名、アラートの種類、レポート対象、作成日、最終生成日、受信者などのアラートの詳細を表示できます。

[アラート]画面から、以下のアクションを実行できます。

- 新しいアラートレポートの作成
- <u>アラートレポートの編集</u>

新しいアラートレポートの作成

[アラートの作成]を使用すると、新しいアラートレポートを追加できます。アラートレポートは、電子メールのリンクとして受信者(追加受信者を含む)に送信されます。新しいレポートを作成するには、[アラートの作成]レポートウィザードを使用します。[アラート]ページで[アラートの作成]をクリックすると、ウィザードが表示されます。

以下の手順に従います。

- 1. 份析]画面から、[アラート]タブをクリックします。

 [アラート]画面が表示されます。
- [アラート]画面で、「アラートの作成]をクリックします。
 [アラートの作成]ウィザードが表示されます。
- 3. [アラートの作成]ウィザードの [アラートの種類]から、いずれかのオプションを 選択します。
- 4. [アラート名]に、新しいアラートレポートの一意の名前を入力します。
- 5. 以下のオプションから1つを選択します。
 - すべてのソースのレポート:利用可能なすべてのソースからレポートを 生成できます。
 - 選択したソースグループのレポート: 選択したソースグループのみから レポートを生成できます。このオプションを選択する場合は、ドロップダ ウンオプションから [ソースグループ]を選択し、追加]をクリックしま す。複数のグループを選択するには、この操作を繰り返します。
- 6. (オプション)他のユーザとレポートを共有するには、1人以上の受信者の電子メールアドレスを入力し、 追加]をクリックします。
- 7. 作成]をクリックします。

アラートレポートの生成が正常に完了したことを示す確認ダイアログボック スが表示されます。

[アラートレポート]画面には、成功レポートが表示されます。バックアップが完了 すると、ログインしているユーザとその他の受信者(存在する場合)に電子メール が送信されます。

アラートレポートの編集

[アラート]ページでアラートレポートを編集できます。

以下の手順に従います。

1. 份析]画面から、[アラート]をクリックします。

[アラート]-[レポート]画面にレポートの一覧が表示されます。一覧からア ラートレポートの名前をクリックするか、ドロップダウンオプションを使用してレ ポートを選択し、**編集**]をクリックします。

[レポート設定の編集]画面が表示されます。

- 2. 画面から、いずれかのオプションを選択してソースを選択します。
 - すべてのソースのレポート:利用可能なすべてのソースからレポートを 編集できます。
 - 選択したソースグループのレポート: 選択したソースグループのみから レポートを編集できます。このオプションを選択する場合は、ドロップダ ウンオプションから[ソースグループ]を選択し、[追加]をクリックしま す。複数のグループを選択するには、この操作を繰り返します。
- 3. 他のユーザとレポートを共有するには、1人以上の受信者の電子メールア ドレスを入力し、 追加]をクリックします。
- 4. 変更の保存]をクリックします。

レポートが変更されます。

レポートの分析

Arcserve[®] Business Continuity Cloud では、レポートの種類に従って、レポートをまとめて分析したり、個別に分析したりできます。[レポート]画面から、旧付範囲]、[スケジュール対象]、 性成日]のフィルタを使用して、レポートを検索できます。また、検索アイテムを保存することもできます。

レポートのリストから、レポートの詳細を表示できます。たとえば、レポート名、日付範囲、レポート対象、生成日、スケジュール対象、レポートの種類、作成者、受信者などです。レポート画面および関連する画面から、以下のアクションを実行することもできます。

- レポートの作成
- レポートの表示
- レポートスケジュールの管理
- レポートのエクスポート
- レポートスケジュールの編集

レポートの表示方法

[レポートスケジュールの管理]を使用して、すべてのレポートのスケジュールを管理できま す。 分析]-[レポート]で、[レポートスケジュールの管理]をクリックすると、すべてのレポー トのリストを表示できます。画面から、以下のアクションを実行できます。

- 検索:レポートを検索するには、検索バーでレポート名を指定するか、「スケジュール対象」および「レポートの種類」のフィルタを使用します。
- 詳細の表示:レポートのリストによって、すべてのレポートの完全な詳細が提供されます。たとえば、レポート名、レポートの種類、レポート対象、スケジュール対象、作成者、作成日、最終生成などです。[レポート名]をクリックして、レポートの設定を編集できます。
- クローバルアクション:1つ以上のレポート名のチェックボックスをオンにすると、上部のバー Selected (選択済み)]にオンにしたチェックボックスの数が表示され、選択したレポートに対して集合的なアクションを実行するのに役立つ [アクション]オプションが有効になります。たとえば、選択したすべてのレポートを削除]したり、今すぐ生成]を使用して、選択したすべてのレポートのコピーを準備したりします。
- 個別のアクション:特定のレポートに対して、以下の個別のアクションを実行できます。
 - レポートの編集:レポートの最後にあるドロップダウンオプションから、 編集]を クリックすると、[レポート設定の編集]のダイアログボックスが表示されます。
 必要な変更を実行し、 変更の保存]をクリックします。詳細については、「レ ポートスケジュールを編集する方法」を参照してください。
 - 今すく生成:レポートの最後にあるドロップダウンオプションから、 今すく生成]をクリックすると、そのレポートのインスタンスが作成され、すくにレポートのリストに表示されます。
 - レポートの削除:レポートの最後にあるドロップダウンオプションから、[レポートの削除]をクリックすると、確認ダイアログボックスが表示されます。 確認]をクリックすると、レポートが削除されます。

注: 個別またはグローバル アクションとしてレポートを削除すると、レポートスケジュールによって作成されたすべてのレポートインスタンスも削除できます。確認メッセージから、 delete the report instances (レポートインスタンスを削除する)]のチェックボックスもオンにします。

特定のレポートの詳細を表示するには、以下のレポートタイプのいずれかをクリックします。

- ◆ <u>バックアップ ジョブ</u>
- ポリシータスク
- ◆ <u>復旧ジョブ</u>
- ◆ 容量使用率

バックアップジェブのレポート

コンソールから、[レポート]の [バックアップジョブ]をクリックすると、すべてのバック アップジョブのサマリを表示できる画面が表示されます。[日付範囲]、 保護ポリ シー]、 [デスティネーション]または [ソースグループ]のフィルタを使用してソースを 検索することもできます。複数のフィルタの使用が許可されます。 [Manage Saved Searches (保存した検索の保存)]のアイコンをクリックして、レポートに表示するオ プションを選択します。

- ◆ 画面から、<u>レポートを作成</u>して、.csv ファイルとしてエクスポートできます。
- ◆ 上位 10件のソースを表示し、バックアップジョブステータス、イベント、ジョブ 期間、または転送データに従ってフィルタします。
- グラフにマウスポインタを置くと、院了]、 (キャンセル]のジ ジの 分類が表示されます。
- ◆ 表からすべてのバックアップジョブの 詳細]を表示します。

ポリシー タスクのレポート

完了したバックアップジョブのポリシータスクの詳細を表示するには、 份析]- ポリ シータスク]に移動します。

[ポリシータスク]をクリックして、完了したバックアップジョブのポリシータスクの概要 を表示します。旧付範囲]、保護ポリシー]、「デスティネーション]、[ソースグ ループ]などの複数のフィルタを使用してソースを検索できます。[ポリシータスク] ページの右上にある[保存した検索内容の管理]をクリックし、レポートに表示す るオプションを選択します。

- 面 面 から、レポートを作 成 および.csv ファイルとしてエクスポートするには、
 [レポートの作成]および [レポートのエクスポート]をそれぞれ クリックします。
- グラフにマウスポインタを置くと、院了]、 (キャンセル]のジョブの 割合が表示されます。
- ・ フィルタを適用して、イベントやジ ゴ期間などの上位 10 ソースを表示します。
- グラフにマウスポインタを置くと、院了]、 (キャンセル]のジョブの 分類が表示されます。
- ◆ 表から、完了したバックアップジ ジ ジのすべてのポリシー タスクの詳細を表示 します。

復旧ジジのレポート

コンソールから、[レポート]の 腹旧ジョブ]をクリックすると、復旧されたすべての ジョブのサマリを表示できる画面が表示されます。[日付範囲]、「デスティネーショ ン]、または [ソースグループ]のフィルタを使用してソースを検索することもできま す。 設定]のアイコンをクリックして、レポートに表示するオプションを選択します。

- グラフにマウスポインタを置くと、[キャンセル]、院了]、 (た) のジョブの 割合が表示されます。
- ◆ 上位 10件のソースを表示し、復旧ジョブステータス、イベント、ジョブ期間、または転送データに従ってフィルタします。
- グラフにマウスポインタを置くと、院了]、 (キャンセル]のジ ジの 分類が表示されます。
- ◆ 表からすべてのリストアジョブの 詳細]を表示します。
- ◆ レポートを CSV ファイルとしてエクスポートします。
- ◆ すべての役割の個別のレポートについてレポートを作成します。
- ◆ 保存した検索を管理します。詳細については、「<u>保存した検索を管理する</u> <u>方法</u>」を参照してください。

データ転送のレポート

コンソールから、[レポート]の「データ転送]をクリックすると、データ転送のサマリを 表示できる画面が表示されます。[日付範囲]および[ソースグループ]のフィルタ を使用してソースを検索することもできます。

- グラフにマウスポインタを置くと、特定の日付における処理データ、転送データ、書き込みデータが表示されます。
- グラフにマウスポインタを置くと、院了]、 (キャンセル]のジ ジの 分類が表示されます。
- ◆ 表からすべてのデータ転送の 詳細]を表示します。
- ◆ レポートをCSV ファイルとしてエクスポートします。
- ◆ すべての役割の個別のレポートについてレポートを作成します。
- ◆保存した検索を管理します。詳細については、「保存した検索を管理する 方法」を参照してください。

容量使用率のレポート

コンソールから、[レポート]の 容量の使用状況]をクリックすると、使用状況のト レンドやデデュープ節約のトレンドを表示できる画面が表示されます。 旧付範 囲]および [デスティネーション]のフィルタを使用してデスティネーションを検索するこ ともできます。

- ◆ グラフにマウスポインタを置くと、さまざまな日付の使用状況のトレンドやデ デュープ節約のトレンドが表示されます。
- ◆ 表から容量の使用状況の 詳細]を表示します。
- ◆ 利用可能なすべてのデスティネーションの詳細を表示します。
- ◆ レポートを CSV ファイルとしてエクスポートします。
- ◆ すべての役割の個別のレポートについてレポートを作成します。
- ◆ 保存した検索を管理します。詳細については、「<u>保存した検索を管理する</u> 方法」を参照してください。

レポートスケジュールの管理

[レポートスケジュールの管理]を使用して、すべてのレポートのスケジュールを管理できます。 ひ析]-[レポート]で、[レポートスケジュールの管理]をクリックすると、すべてのレポートのリストを表示できます。 画面から、以下のアクションを実行できます。

- 検索:レポートを検索するには、検索バーでレポート名を指定するか、 スケジュール対象]および [レポートの種類]のフィルタを使用します。
- 詳細の表示:レポートのリストによって、すべてのレポートの完全な詳細が 提供されます。たとえば、レポート名、レポートの種類、レポート対象、スケ ジュール対象、作成者、作成日、最終生成などです。[レポート名]をク リックして、レポートの設定を編集できます。
- クローバルアクション:1つ以上のレポート名のチェックボックスをオンにすると、上部のバー Selected (選択済み)]にオンにしたチェックボックスの数が表示され、選択したレポートに対して集合的なアクションを実行するのに役立つ [アクション]オプションが有効になります。たとえば、選択したすべてのレポートを削除]したり、 [今すく生成]を使用して、選択したすべてのレポートのコピーを準備したりします。
- 個別のアクション:特定のレポートに対して、以下の個別のアクションを実行できます。

 - ◆ 今すく生成:レポートの最後にあるドロップダウンオプションから、 今 すく生成]をクリックすると、そのレポートのインスタンスが作成され、す くにレポートのリストに表示されます。
 - レポートの削除:レポートの最後にあるドロップダウンオプションから、
 [レポートの削除]をクリックすると、確認ダイアログボックスが表示されます。
 確認]をクリックすると、レポートが削除されます。

注: 個別またはグローバル アクションとしてレポートを削除すると、レ ポートスケジュールによって作成されたすべてのレポートインスタンスも 削除できます。確認メッセージから、 [delete the report instances (レ ポートインスタンスを削除する)]のチェックボックスもオンにします。

設定

Arcserve[®] Business Continuity Cloud は、より詳細に制御できる複数のオプションを 設定するのに役立ちます。たとえば、インフラストラクチャ、ソースグループ、アクセ ス制御、ライセンスとサブスクリプションを設定できます。

次のトピック

- <u>インフラストラクチャの設定</u>
- ソースグループの設定
- アクセス制御の設定

インフラストラクチャの設定

インフラストラクチャ機能を使用すると、Arcserve® Business Continuity Cloud にハイ パーバイザを追加できます。組織に追加されたハイパーバイザのリストが画面に 表示されます。ハイパーバイザを追加するには、以下の手順を実行する必要が あります。

- 1. <u>UDP Cloud Direct の仮想 アプライアンスのセットアップ</u>
- 2. <u>UDP Cloud Direct の仮想 アプライアンスの設定</u>
- 3. UDP Cloud Direct の仮想 アプライアンスの削除

UDP Cloud Direct の仮想アプライアンスをセットアップす る方法

VMware 仮想環境では、UDP Cloud Direct 仮想 アプライアンスを展開して、1つ 以上の VMware 仮想マシンのエージェントレス保護を有効化します。 仮想アプラ イアンスでは、各仮想マシンに UDP Cloud Direct エージェントをインストールする必 要がありません。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

- <u>UDP Cloud Direct</u>の仮想アプライアンスのダウンロード
- UDP Cloud Direct の仮想 アプライアンスの展開
- UDP Cloud Direct の仮想アプライアンスの登録

UDP Cloud Direct の仮想 アプライアンスのダウンロード

UDP Cloud Direct 仮想 アプライアンスは、Arcserve® Business Continuity Cloud コン ソールで.ova ファイルとして利用できます。コンソールで、 設定]- [インフラストラク チャ]- [ハイパーバイザ]から、 [VMware アプライアンス(.OVA) のダウンロード]をク リックし、ファイルをダウンロードします。

次は、アプライアンスを展開する必要があります。

UDP Cloud Direct の仮想アプライアンスの展開

UDP Cloud Direct 仮想 アプライアンスを VMware vSphere 環境に展開 するには、 VMware vSphere Web クライアントを使用します。

以下の手順に従います。

- 1. VMware vSphere Web クライアントを起動し、ログインします。
- 2. vSphere Web クライアントで、 [ファイル]をクリックし、 [OVF テンプレートのデプ ロイ]を選択します。



3. **診照**]をクリックし、.ova ファイルをダウンロードした場所からファイルを選択して、 次へ]をクリックします。

💋 OVF テンプレートのデプロイ	_		×
ソース ソースの場所を選択します。			
ソース OVF テンプレートの詳細 名前と場所 リソース ブール ストレージ ディスクのフォーマット 設定の確認	ファイルまたは URL からのデプロイ C:ギTemp¥VMwareAppliance.ova URL を入力してインターネットから OVF パッケージをダウンロードしてインストールする か、または使用しているコンピュータからアクセス可能な場所 (ローカル ハード ドライ ブ、ネットワーク共有、CD/DVD ドライブなど) を指定します。		
	戻る (<) 次へ (>)	キャ	21211 /

4. 終了準備の完了]に到達するまで残りのセットアッププロセスを続行し、 除了「をクリックします。

UDP Cloud Direct 仮想アプライアンスが展開されます。

- 5. 完了したら、閉じる]をクリックします。
- 6. *Getting Started (導入 ガイド)*]に移動し、UDP Cloud Direct 仮想 アプライ アンスを選択し、[仮想マシンの電源をオンにする]をクリックします。



▶ 仮想マシン設定の編集

UDP Cloud Direct 仮想アプライアンスが正常に展開されました。 次は、アプライアンスを登録する必要があります。

UDP Cloud Direct の仮想アプライアンスの登録

仮想 アプライアンスがインストールされ、電源 がオンになると、Arcserve[®] Business Continuity Cloud に UDP Cloud Direct 仮想 アプライアンスを登録 する必要 がありま す。

以下の手順に従います。

1. VMware vSphere Web クライアントで、仮想 アプライアンスの [コンソール] タブ に移動します。

Enter your password	- Country - Coun	
		Enter your password

- 2. デフォルトユーザ名 zetta、デフォルトパスワード zettazetta を入力し、 [ログ イン]をクリックします。
- 仮想 アプライアンスを利用 するアカウントで作成したユーザのユーザ アカウントの認証情報(電子メール/パスワード)を入力し、 [vCenter の設定を続行します]をクリックします。
アプライアンスの設定

		電子メール
		パスワード
□ プロキシを使用		
	VMwareAppliance	システム名

vCenter の設定を続行

vCenter サーバ アドレス、vCenter ユーザ名、および vCenter パスワードを入力し、 設定の完了]をクリックします。

vCenter の設定

vCenter Server	
ユーザ名	
パスワード	

設定完了

登録が正常に完了したことについて確認 メッセージが表示 され るはずで す。また、5分以内に UDP Cloud Direct ポータルでデータが利用可能になり ます。

成功!

管理ポータルにログインして、バックアップする仮想マシンを設定してください。データが 利用可能になるまでに、約5分間待機する必要があります。

5. オプションの手順: [アプライアンスパスワードの変更]をクリックすると、現在 のデフォルトパスワードを使用して UDP Cloud Direct 仮想 アプライアンスのパ スワードを変更できます。

UDP Cloud Direct 仮想 アプライアンスが正常に登録されました。アプライアンスのポリシーが作成されます。ポリシーの名前は *<System Name> + Policy* です。これで、アプライアンスの設定は完了です。

UDP Cloud Direct の仮想 アプライアンスの設定

コンソールへの登録が完了すると、仮想アプライアンスを設定できます。設定するには、仮想マシンをソースとして追加する必要があります。詳細については、「ソースの追加」を参照してください。必要に応じて設定を実行できます。

以下の手順に従います。

設定]-[インフラストラクチャ]-[ハイパーバイザ]で表示されるリストから目的の仮想アプライアンスの名前をクリックするか、 保護]- ポリシー]からアプライアンスポリシーを変更します。

仮想アプライアンスポリシー変更ページが表示されます。

	□ F Protect / Pol	licies / VMA			
<i>a</i>	VMA				[
Monitor © Protect	Basics Select the type of protection for the sources.	Source (Optional) 5 Selected sources	Arcserve Cloud* Disaster Recovery Activity Type:viti Image		
ی Analyze	to protect under this policy.	Details 1. what to	protect 2. Where to protect	3. when to protect Additional Settings	
نې Configure	Task 7 Select the task for the data to be protected.	Data Center ()		Name VMA	Host ()
		Type VMware		Environment Cloud Direct	Current Version 6.2.2369
		Cache Location ()		eve-backup soript Script Location	Post-backup soript Script Location
		Advanced Options		top backup if the script fails	
		Auto-upgrade agent			
		Refresh VMs Now	Last refreshed on Nov 12, 2019 1:47 M Click to refresh the list of VMs if they	on't appear in the portal.	

- 2. デスティネーション]タブをクリックし、以下の手順を実行します。
 - a. **保護する場所**]から、データを格納する目的のデスティネーションを 指定します。
 - b. 保護するタイミング]タブから、実行するバックアップスケジュールを割り当てます。

注: <u>スロットル スケジュールを追加して</u>帯域幅の使用率を制限することもできます。

惨事復旧デスティネーションを選択すると、ポリシーに追加されたすべての ソースに対して復旧されたリソースが作成されます。 3. 追加の設定]タブでは、以下のフィールドの情報の追加/更新し、 保存] をクリックできます。

データセンター/ホスト

デフォルトは [なし] に設定されています。 値が設定されている場合、このデータセンター/ホストからの仮想マシンのみが保護されます。

注:外部のVM がすでに無効化されていることを確認します。

名前

登録時に指定されたシステム名を示します。必要に応じて変更できます。

キャッシュの場所

キャッシュが格納される場所を入力します。[キャッシュの場所]には、 キャッシュがローカルに保存され、転送のパフォーマンスが最適化されま す。これは、データセットの合計の約1%です。ディスクの空き容量が問 題の場合は、キャッシュの場所を別の場所に指定します。

バックアップ前のスクリプト

バックアップジョブが実行される前に実行するスクリプトの場所を入力します。スクリプトが失敗した場合にバックアップを停止するには、 [スクリプトが失敗した場合にバックアップを停止します](オプション)チェックボックスをオンにします。

バックアップ後のスクリプト

バックアップが完了した後に実行するスクリプトの場所を入力します。

エージェントの自動アップグレード

エージェントを示します。 デフォルトでは有効になっており、仮想アプライアンスでエージェントを自動的にアップグレードできます。

新しいVMの自動同期

vCenter から毎日 VM を同期できます。オプションはデフォルトで無効に なっています。VM を手動で同期するには、 **今すぐVM を更新**]をクリッ クします。

仮想アプライアンスの設定が完了しました。

UDP Cloud Direct の仮想アプライアンスの削除

既存の UDP Cloud Direct 仮想 アプライアンスを削除できます。

考慮事項:

- 有効化された仮想マシンで復旧されたリソースが実行中の場合、仮想ア プライアンスを削除できません。
- 有効化されたすべての仮想マシンも削除されます。
- 以下の手順に従います。
 - 設定]-[インフラストラクチャ]-[ハイパーバイザ]に移動します。
 追加したすべての仮想アプライアンスが表示されます。
 - 表示されたリストから、目的の仮想アプライアンスの「アクション]ドロップダウンオプションをクリックします。
 削除するオプションが表示されます。
 - **1**(1)
 3. 削除]をクリックします。
 確認メッセージが表示されます。
 - はい]ボタンをクリックして確定します。
 仮想アプライアンスが削除されます。

Hyper-VのUDP Cloud Direct エージェントのセットアップ

Hyper-V 統合を実行して、Hyper-VのVMに存在するデータを保護します。

以下の手順に従います。

- 1. **保護**]画面に移動し、**Download Cloud Direct Agent (Cloud Direct エー** ジェントのダウンロード)]に移動します。
- 2. ダウンロードしたファイルをコピーし、Hyper-V マシンにファイルを貼り付けます。
- 3. セットアップ手順に従ってファイルを実行し、Cloud Direct エージェントのインストールを完了させます。
- 4. Cloud Direct エージェントをインストールした後、登録 ウィンドウでクラウド アカ ウントの詳細を指定し、Hyper-V をクラウド コンソールに追加します。

設定

保護]画面の[マシン]フィールドに Hyper-V が表示されます。しばらくすると、[VM のバックアップ]オプションが表示されます。

5. ソース ノードの右端 までスクロールし、コンテキストビューから **↓** M のバック アップ]オプションを選択します。

ソース リストで Hyper-V が赤 (強調表示され、 設定]画面の [ハイパーバ イザ]フィールドに表示されます。しばらくすると、 Hyper-V が [ハイパーバイ ザ]フィールドに表示されます。

その後、デフォルトポリシーが 保護]画面の ポリシー]フィールドに作成されます。

6. 以下の方法のいずれかを実行し、Hyper-V に VM を追加します。

環境設定画面を使用

- 1. [ハイパーバイザ]フィールドに移動し、Hyper-V名を選択して、 [ポリシーの編集]ページに進みます。
- 2. [ソース] フィールドをクリックし、[ソースの選択] をクリックして、Hyper-V に存在するVMを表示します。
- 3. バックアップする VM 名 のチェック ボックスをオンにし、 [ソースの追加]を クリックします。

保護画面を使用

- 1. [ポリシー]フィールドに移動し、Hyper-V名があるポリシーを選択します。
- 2. [ソース]フィールドをクリックし、[ソースの選択]をクリックして、Hyper-V に存在するVM を表示します。
- 3. バックアップするVM名のチェックボックスをオンにし、[ソースの追加]を クリックします。
- デスティネーション]フィールドをクリックし、「アクティビティの種類] 【VM イメージ]をクリックして、要件に従って以下のフィールドを編集します。
 - ◆ 保護する場所
 - ・保護するタイミング
 - ◆追加の設定
- 5. 追加設定]タブで、以下の操作を行います。
 - [キャッシュの場所]に、キャッシュが格納される場所を入力しま す。[キャッシュの場所]には、キャッシュがローカルに保存され、 転送のパフォーマンスが最適化されます。これは、データセット

の合計の約1%です。ディスクの空き容量が問題の場合は、 キャッシュの場所を別の場所に指定します。

- [バックアップ前のスクリプト]に、バックアップジジジを実行する前 に実行するスクリプトの場所を入力します。
- (オプション)スクリプトが失敗した場合にバックアップを停止する
 には、[スクリプトが失敗した場合にバックアップを停止します]
 チェックボックスをオンにします。
- [バックアップ後のスクリプト]に、バックアップが完了した後に実行するスクリプトの場所を入力します。

注: エージェントレス バックアップを実行 した後は、オペレーティング システムの情報は表示 されません。オペレーティング システムの情報を表示するには、ゲストOS に統合 サービスをインストールし、VM の電源を入れます。

7. (オプション)新しい VM が Hyper-V に追加されたら、ポリシーの編集中に
 今すぐVMを更新]をクリックし、それらをクラウド コンソールで利用 できるようにします。手順6を実行し、手動で VM をクラウド コンソールに追加します。

Hyper-VのVMに存在するデータを保護するためのHyper-V統合が完了しました。

ソースグループの設定

ソースグループとは、複数のソースを含むグループを指します。この機能を使用すると、特定のタイプのソースのグループを維持管理できます。[ソースグループ]画面には既存のグループが表示され、グループを作成または削除するオプションが提供されます。検索オプションを使用してグループを検索することもできます。

主要なハイライト:

- グループの検索: [ソースグループ] 画面から、 検索]オプションを使用して グループを検索できます。
- ソースグループ詳細の表示:ソースグループに関する詳細を表示します。
 たとえば、グループ名、割り当て済みソースの合計、保護されたソース、および保護されていないソースなどです。
- ソースグループの削除: すべてのソースで利用可能なドロップダウンオプションを使用してグループを削除します。

グローバルおよび個別のアクションのリストについて、以下のリンクが表示されます。

- ◆ <u>一般的な個別およびグローバルアクションを実行する方法</u>
- ◆ Cloud Hybrid に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Hybrid に対してグローバル アクションを実行する方法
- Cloud Direct に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Direct に対してグローバル アクションを実行する方法

次のトピック

- ソースグループの作成
- ソースグループへのソースの割り当て

新しいソースグループの作成

[ソースグループ]機能から、ソースの複数のグループを作成できます。 以下の手順に従います。

- 1. [ソースグループ]画面から、[**グループの作成**]をクリックします。 [グループの作成]ダイアログボックスが表示されます。
- 2. [グループ名]として一意の名前を入力します。
- 3. 作成]をクリックします。 [ソースグループ]画面に新しいソースグループが表示されます。

ソースグループへのソースの割り当て

利用可能なソースをソースグループに割り当てることができます。 ソースグループを 開き、関連ソースを割り当てるだけです。

以下の手順に従います。

- 1. [ソースグループ] 画面から、ソースグループの名前をクリックします。 ソースグループの画面には、関連する詳細が表示されます。
- グループへのソースの追加]をクリックします。
 [グループへのソースの追加]画面には、利用可能なソースのリストが表示 されます。
- 追加するソースのチェックボックスをオンにします。
 上部の Selected (選択済み)]フィールドには、追加するように選択した ソースの数が表示されます。
- 選択したソースの追加]をクリックします。
 ソースグループ名画面には、追加された選択済みのソースの数が表示されます。

[アクション] ドロップダウン リストから、ソース グループから一部のソースを削除できます。1 つ以上のソースを削除するには、以下の手順を実行します。

- 1. 目的のソースのチェックボックスをオンにします。
- 2. [アクション] ドロップダウン リストの [グループから削除] オプションをクリックします。

確認のダイアログボックスが表示されます。

3. 削除するには、 確認]をクリックします。

アクセス制御の設定

この機能では、ユーザを管理できます。新しいユーザを追加したり、既存のユーザ に対して特定のアクションを実行したりすることもできます。

注: このオプションを使用して自分の詳細を管理することはできません。追加した ユーザのみを管理できます。パスワードをリセットするには、 [ユーザ プロファイル]に 移動します。

次のトピック

- ユーザ アカウントの管理
- <u>役割の管理</u>

ユーザ アカウントの管理

ユーザアカウント機能を使用して、ユーザを管理できます。新しいユーザを追加したり、既存のユーザに対して特定のアクションを実行したりすることもできます。たとえば、検証メールの再送信、パスワードのリセット、ユーザの削除などです。 [Manage Saved Search (保存した検索の管理)]オプションを使用して、ユーザに対して集合的なアクションを実行することもできます。検索オプションを使用して、「ステータス」、「ブロック済み」、[役割]などの選択したフィルタに従ってユーザを検索し、検索結果を保存できます。詳細については、「保存した検索を管理する方法」を参照してください。

注:

- このオプションを使用して自分の詳細を管理することはできません。追加したユーザのみを管理できます。パスワードをリセットするには、[ユーザプロファイル]に移動します。
- 追加したユーザに対する二要素認証(2FA)の要件を有効にする場合は、 「組織レベルで2FAの要件を有効にする方法」を参照してください。
- 追加したユーザに対する二要素認証(2FA)の要件を無効にする場合は、 「組織レベルで2FAの要件を無効にする方法」を参照してください。

グローバルおよび個別のアクションのリストについて、以下のリンクが表示されます。

- 一般的な個別およびグローバルアクションを実行する方法
- ◆ <u>Cloud Hybrid</u> に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Hybrid に対してグローバル アクションを実行する方法
- ◆ Cloud Direct に対して個別のアクションを実行する方法
- ◆ Cloud Direct に対してグローバル アクションを実行する方法

次のトピック

- ユーザ アカウントの表示 および更新
- ユーザの追加

ユーザ アカウントを表示および更新する方法

Arcserve[®] Business Continuity Cloud では、ユーザ アカウントを表示したり、ユーザ アカウントに対して複数のアクションを実行したりできます。 [ユーザ アカウント]画 面から、ユーザを検索したり、詳細を表示したり、既存のアカウントに対して複数 のアクションを実行したりすることができます。

ユーザ アカウントに対して実行される主要なアクション

- ユーザアカウントの検索:検索ボックスに検索語を入力するか、目的のフィルタを使用してアカウントを検索します。検索を保存したり、保存した検索を管理したりすることもできます。
- ユーザアカウント詳細の表示: [ユーザアカウント]画面には、設定]アイコンを使用して設定した、指定された詳細を持つすべての追加済みのユーザアカウントが表示されます。たとえば、電子メール、役割、最終ログイン日、ブロック済みなどです。
- ユーザアカウントの削除:複数のアカウントを選択し、「アクション」のドロップ ダウンオプションから削除を選択して、同時に複数のアカウントを削除しま す。1件のユーザアカウントを削除するには、ユーザアカウント詳細に配置 されているドロップダウン矢印をクリックし、削除]をクリックします。 確認] ダイアログボックスが表示されます。削除するには、確認]をクリックしま す。
- パスワードのリセット: ステータスが確認済みと表示されている既存のユーザ に対して、このオプションが表示されます。選択したユーザのドロップダウンリストから[パスワードのリセット]オプションをクリックすると、[確認]ダイアログ ボックスが表示されます。 電子メールの送信]をクリックしてパスワードのリセットを確認すると、選択されたユーザの登録された電子メールID に対してリンクが送信されます。

注: [パスワードのリセット] リンクを送信すると、ユーザは古いパスワードを使用してコンソールにログインできなくなります。

 二要素のリセット:特定のユーザに対する二要素認証を無効にするには、 [アクション]ドロップダウンリストから Reset Two Factor (二要素のリセット)] オプションを選択します。二要素認証を無効にすることを確認するメッセー ジが表示されます。Reset User Two Factor (ユーザの二要素のリセット)] をクリックして確定します。

注:二要素がリセットされると、2FAが無効になります。

 確認メールの再送信: 追加されたが確認されていないユーザに対して、このオプションが表示されます。選択されたユーザのドロップダウンリストから Resend Verification Email (確認メールの再送信)]をクリックします。確認
 メッセージによって、選択されたユーザの電子メール ID に対して電子メール が送信されたことが通知されます。

ユーザの追加: [ユーザ アカウント]画面から、オプションをクリックしてユーザを追加します。詳細については、「ユーザを追加する方法」を参照してください。

ユーザを追加する方法

[ユーザ アカウント]画面から、新しいユーザを追加して役割を割り当てることができます。

以下の手順に従います。

1. [ユーザの追加]をクリックします。

[ユーザの追加]ダイアログボックスが表示されます。

- 2. 以下の詳細を入力します。
 - 名および姓: ユーザの氏名を入力します。
 - 電子メールアドレス: ユーザの電子メールアドレスを入力します。電子メールアドレスは他のユーザに再利用できません。確認メールは指定された電子メールIDに送信されます。確認するため、新しいユーザは、指定された電子メールアドレスに送信されたアクティベーションリンクをクリックする必要があります。確認の成功後、ユーザは役割に割り当てられ、その後ユーザのみがアクションを実行できます。確認メールで共有されたアクティベーションリンクをクリックしてパスワードを作成しない場合、ユーザは未確認のままとなり、クラウドコンソールにログインできません。
 - 役割:新しいユーザを割り当てる役割を選択します。たとえば、管理]などです。
- 3. [ユーザの追加]をクリックします。

[ユーザの追加]ダイアログ ボックスが閉じられ、[ユーザ アカウント]画面に 新しいユーザが表示されます。

役割の管理

役割]画面から、アクティブな役割の詳細を表示できます。

- 役割に割り当てられた権限を表示するには、役割の名前を展開します。
- 役割が割り当てられたユーザ数を表示します。
- 役割の説明を表示します。

7章: Direct モニタとしての Arcserve[®] Business Continuity Cloud の使用

Arcserve[®] Business Continuity Cloud を使用 すると、Direct モニタでフィルタを適用 し、ジョン、ログ、およびレポートを表示 できます。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

<u>ダッシュボード</u>	234
<u>==</u>	
分析	

ダッシュボード

Arcserve[®] Business Continuity Cloud にログインすると、モニタ機能の複数の一般的なオプションと詳細を確認できるコンソールダッシュボードが表示されます。ダッシュボードから、パスワードの変更、ユーザ詳細の更新、サポートへの連絡に関する詳細の確認、重要なメッセージの表示、ログアウトが可能です。

ダッシュボードには、以下のオプションがあります。

- Arcserve アイコン: 左上にある Arcserve アイコンをクリックすると、コンソールのどこからでもダッシュボードに戻ることができます。
- ヘルプアイコン:右上のヘルプアイコンを使用すると、Arcserve に連絡するための複数のオプションを選択したり、コンソールのオンラインヘルプを表示したりできる[サポート]ページが表示されます。
- アラートアイコン:右上のエクスクラメーションマークでは、考慮事項に関するコンソールからのメッセージが表示されます。メッセージは、[クリティカル]、 警告]、または 情報]として分類されます。メッセージを確認し、必要に応じてアクションを実行できます。詳細については、「アラートを管理する方法」を参照してください。
- ユーザ ログインアイコン: 右上のアイコンには、ログインしたユーザのプロファ イル画像が表示されます。アイコンでは、クラウドコンソールからログアウトす るオプション、およびログインしたユーザのユーザプロファイルを更新するオプ ションが提供されます。

[ユーザプロファイル]を使用すると、以下の2つの更新を実行できます。

- 連絡先情報の更新: [My Profile (マイプロファイル)]画面から、連絡先詳細を更新し、写真をアップロードできます。更新後、 変更の保存]をクリックします。
- パスワードの変更:新しいパスワードを指定し、[パスワードの更新]をクリックします。
- 二要素認証:現在のパスワードを入力し、以下のいずれかを実行します。
 - ◆ 二要素認証を有効にするには、 <u>Enable Two Factor Authentication</u> (二要素認証の有効化)]をクリックします。
 - ・ 二要素認証を無効にするには、
 <u>Disable Two Factor Authentic-</u> <u>ation (二要素認証の無効化)</u>]をクリックします。
 - ◆ 二要素 コードを生成するには、 Generate Two Factor Codes (二要 素 コードの生成)]をクリックします。

モニタ

Arcserve[®] Business Continuity Cloud にログインすると、モニタが複数のウィザードを 使用して製品の詳細を表示するコンソールダッシュボードが表示されます。モニ タから、以下のオプションを実行できます。

- サマリの表示:モニタによって、組織の[ソースのサマリ]、 使用状況のサマリ]、「ポリシーのサマリ]が表示されます。
 - ソースのサマリ:前回のバックアップジョブの結果に基づいて、合計 ソース数と、保護済み]、「オフライン」、「Unprotected(未保護)]ス テータスのソースの数が表示されます。
 - ◆ 使用状況のサマリ: Cloud Direct または Cloud Hybrid のライセンス容量の使用状況のサマリが表示されます。
 - ポリシーのサマリ:合計ポリシー数と、成功]、展開]、 (失敗] また は (無効]のステータスのポリシーの数が表示されます。
- クラフとして詳細を表示: 主要な詳細をより詳細にモニタリングするため、モニタによって複数のフィールドのグラフィカルなビューが表示されます。例:
 - ・ バックアップジ ゴのサマリ: 院了]、[キャンセル]、 佚敗]ステータスの過去 24 時間のバックアップジ ゴの数が表示されます。 グラフにマウスポインタを置くと、各ステータスの割合が表示されます。
 - ・ 進行中の最新 10 件のジョブ: 進行中の最新の 10 件のジョブが表示されます。すべての進捗中ジョブに対してログの表示またはジョブの キャンセル アクションがサポートされています。
 [View all jobs (すべての ジョブを表示)]リンクをクリックすると、
 [ジョブ]画面が表示されます。
 - トップ10のソース:特定の条件ごとに上位10件のジョブが表示されます。選択された[バックアップジョブステータス]、[イベント]、[ob Durations(ジョブ期間)]、および転送データ]がサポートされます。
 - トップ10ポリシー: 上位10件のポリシーが表示されます。これは院了]、 (キャンセル]、または [アクティブ]のジョブステータスでグループ化されます。
 - Cloud Direct ボリュームの使用トレンド: フル バックアップ データごとの Cloud Direct ボリュームの使用トレンドが表示されます。これはボリュー ム名でグループ化されます。
 - Cloud Hybrid ストアの使用トレンド: Cloud Hybrid ストアの使用トレンドが表示されます。これは Cloud Hybrid ストア名でグループ化されます。

- ◆ Cloud Direct ボリュームのデータ転送のサマリ: Cloud Direct ボリューム のデータ転送のサマリが表示されます。これは、処理データ]、転 送データ]、または 書き込みデータ]に従ってグループ化されます。
- ◆ Cloud Hybrid ストアのデデュープによる節約のトレンド: Cloud Hybrid ストアのデデュープによる節約のトレンドが表示されます。これはソース データまたはデデュープ節約サイズでグループ化されます。
- Cloud Hybrid 詳細の表示: Cloud Hybrid ストアの使用状況のトレンドとデ デュープ節約トレンドが表示されます。詳細を表示するには、グラフにマウス ポインタを置きます。
- ウィジェットの展開または折りたたみ:表示されたウィジェットの上にあるアイ コンを使用して、展開または折りたたみます。

分析

分析機能を使用すると、ジョン、ログ、およびレポートを表示できます。上部のア イコンを使用すると、画面を折りたたんだり展開したりすることができます。

次のトピック

- ジョブの分析
- ログの分析
- レポートの分析

ジジの分析

表示できる詳細を含むジジの完全なリストが表示されます。

- 検索バーは、選択したフィルタに従ってジジを検索するのに役立ちます。たとえば、ステータス、ジジの種類、日付範囲、または保護ポリシーなどです。
- 今後使用するためにも、検索を保存できます。
- Manage Saved Search (保存した検索の管理)]オプションを使用すると、
 保存している場合、検索を管理できます。
- すべてのジョブには、設定]アイコンを使用することでカスタマイズできる詳細が表示されます。ジョブはステータスに基づいて複数のカテゴリに分割されます。たとえば、進行中のジョブ、失敗したジョブ、キャンセルされたジョブ、成功したジョブです。
- ジョブの名前、ジョブのタイプ、ジョブのステータス、ソースに関連付けられたポリシー、復旧ポイントのデスティネーション、期間、ジョブの開始および終了時刻などのジョブの説明が表示されます。ソースの画面の[ジョブ]タブからジョブの説明を表示することもできます。
- すべてのジョブで、ログを表示できます。ジョブのすべての行の最後にあるドロップダウンオプションをクリックすると、そのジョブのログが表示されます。

ログの分析

ログ タブには、保護 されたノードのすべてのアクティビティログが表示 されます。ログ を表示して、重大度、マシンから生成 されたログ、ジョブの種類、ログ コンテンツ などさまざまなフィルタを適用できます。ログをエクスポートすることもできます。メッ セージ ID は、詳細 なドキュメントにアクセスするためのハイパーリンクを提供しま す。MessageID 列のハイパーリンクをクリックすると、そのメッセージの説明と解決策 が表示 されます。 [ログ] 画面では、レプリケーション(イン) ジョブのメッセージ ID の みが表示 されます。

ログのエクスポート: [ログ]画面から、ログを受信トレイにエクスポートできます。 [ログ]画面の上部の[エクスポート]をクリックすると、登録されている電子メール ID にログが送信されます。受信トレイで、受信トレイで、「ログのエクスポート」とい う件名の Arcserve クラウドサポートからの電子メールを探し、 **Download Export** (エクスポートのダウンロード)]をクリックし、.csv ファイルとしてダウンロードします。

ログの検索:利用可能なフィルタの組み合わせ、および以下のいずれかのオプションを使用するか、検索]をクリックして、アクティビティログを検索できます。

- [ジョブの種類]を選択します。
- 旧付範囲]を選択します。
- **性成元**]の場所を選択します。
- ・ 検索]ボックスにメッセージの語句を入力します。

アラートレポートの分析

Arcserve[®] Business Continuity Cloud を使用し、アラートタイプに基づいてアラートを 個別またはまとめて分析します。

アラートの一覧から、アラート名、アラートの種類、レポート対象、作成日、最終生成日、受信者などのアラートの詳細を表示できます。

レポートの分析

Arcserve[®] Business Continuity Cloud では、レポートの種類に従って、レポートをまとめて分析したり、個別に分析したりできます。[レポート]画面から、旧付範囲]、[スケジュール対象]、 性成日]のフィルタを使用して、レポートを検索できます。また、検索アイテムを保存することもできます。

レポートのリストから、レポートの詳細を表示できます。たとえば、レポート名、日付範囲、レポート対象、生成日、スケジュール対象、レポートの種類、作成者、受信者などです。レポート画面および関連する画面から、以下のアクションを実行することもできます。

- レポートの表示
- レポートスケジュールの管理
- レポートのエクスポート

レポートの表示方法

コンソールを使用すると、[レポート]画面から直接レポートを削除したり、特定の種類に移動して関連するレポートを表示したりすることができます。レポート画面から、以下のアクションを実行できます。

- レポートの詳細の表示:レポートのリストには、バックアップジョブレポート、復旧ジョブレポート、データ転送レポート、容量の使用状況レポートを含むすべてのレポートが表示されます。
 検索]バーを使用して、表示するレポートの種類をフィルタリングできます。レポート名をクリックすると、ダッシュボードに完全な詳細を表示できます。
- 特定の種類のレポートの表示:1つの種類の特定のレポートのみを表示するには、 利用可能ないずれかのレポートの種類に移動します。特定の種類のレポート画面から、レポートをエクスポートすることもできます。

使用できるレポートの種類::

- ポリシータスク
- ◆ <u>復旧ジョブ</u>
- 容量使用率

バックアップジェブのレポート

コンソールから、[レポート]の[バックアップジョブ]をクリックすると、すべてのバック アップジョブのサマリを表示できる画面が表示されます。[日付範囲]、[保護ポリ シー]、[デスティネーション]または[ソースグループ]のフィルタを使用してソースを 検索することもできます。複数のフィルタの使用が許可されます。

- ◆ 画面から、.csv ファイルとしてレポートをエクスポートできます。
- ◆ 上位 10件のソースを表示し、バックアップジョブステータス、イベント、ジョブ 期間、または転送データに従ってフィルタします。
- グラフにマウスポインタを置くと、院了]、 (キャンセル]のジョブの 分類が表示されます。
- ◆ 表からすべてのバックアップジジジの 詳細]を表示します。

ポリシー タスクのレポート

完了したバックアップジョブのポリシータスクの詳細を表示するには、 份析]- ポリ シータスク]に移動します。

[ポリシータスク]をクリックして、完了したバックアップジョブのポリシータスクの概要 を表示します。旧付範囲]、保護ポリシー]、「デスティネーション]、「ソースグ ループ]などの複数のフィルタを使用してソースを検索できます。[ポリシータスク] ページの右上にある <u>保存した検索内容の管理</u>]をクリックし、レポートに表示す るオプションを選択します。

- ◆ 画面から、.csv ファイルとしてレポートをエクスポートできます。
- グラフにマウスポインタを置くと、院了]、 (キャンセル]のジ ジの 割合が表示されます。
- ・ フィルタを適用して、イベントやジョブ期間などの上位 10 ソースを表示します。
- グラフにマウスポインタを置くと、院了]、 (キャンセル]のジョブの 分類が表示されます。
- ◆ 表から、完了したバックアップジ ジ ジのすべてのポリシー タスクの詳細を表示 します。

復旧ジジのレポート

コンソールから、[レポート]の 腹旧ジョブ]をクリックすると、復旧されたすべての ジョブのサマリを表示できる画面が表示されます。[日付範囲]、「デスティネーショ ン]、または [ソースグループ]のフィルタを使用してソースを検索することもできま す。 設定]のアイコンをクリックして、レポートに表示するオプションを選択します。

- グラフにマウスポインタを置くと、[キャンセル]、院了]、 (た) のジ ゴの 割合が表示されます。
- ◆ 上位 10件のソースを表示し、復旧ジョブステータス、イベント、ジョブ期間、または転送データに従ってフィルタします。
- グラフにマウスポインタを置くと、院了]、 (キャンセル]のジ ジの 分類が表示されます。
- ◆ 表からすべてのリストアジョブの 詳細]を表示します。
- ◆ レポートをCSV ファイルとしてエクスポートします。
- ◆ 保存した検索を管理します。

データ転送のレポート

コンソールから、[レポート]の「データ転送]をクリックすると、データ転送のサマリを 表示できる画面が表示されます。[日付範囲]および[ソースグループ]のフィルタ を使用してソースを検索することもできます。

- グラフにマウスポインタを置くと、特定の日付における処理データ、転送データ、書き込みデータが表示されます。
- グラフにマウスポインタを置くと、院了]、 (キャンセル]のジョブの 分類が表示されます。
- ◆ 表からすべてのデータ転送の 詳細]を表示します。
- ◆ レポートを CSV ファイルとしてエクスポートします。
- ◆ 保存した検索を管理します。

容量使用率のレポート

コンソールから、[レポート]の 容量の使用状況]をクリックすると、使用状況のトレンドやデデュープ節約のトレンドを表示できる画面が表示されます。 旧付範囲]および [デスティネーション]のフィルタを使用してデスティネーションを検索することもできます。

- ◆ グラフにマウスポインタを置くと、さまざまな日付の使用状況のトレンドやデ デュープ節約のトレンドが表示されます。
- ◆ 表から容量の使用状況の 詳細]を表示します。
- ◆ 利用可能なすべてのデスティネーションの詳細を表示します。
- ◆ レポートを CSV ファイルとしてエクスポートします。
- 保存した検索を管理します。

レポートスケジュールの管理

[レポートスケジュールの管理]を使用して、すべてのレポートのスケジュールを管理できま す。 [ひ析]-[レポート]で、[レポートスケジュールの管理]をクリックすると、すべてのレポー トのリストを表示できます。画面から、以下のアクションを実行できます。

- 検索:レポートを検索するには、検索バーでレポート名を指定するか、 スケジュール対象]および レポートの種類]のフィルタを使用します。
- **詳細の表示**:レポートのリストによって、すべてのレポートの完全な詳細が提供されます。たとえば、レポート名、レポートの種類、レポート対象、スケジュール対象、作成者、作成日、最終生成などです。

8章: MSP モニタとしての Arcserve[®] Business Continuity Cloud の使用

MSP および MSP ベースの組織で Arcserve[®] Business Continuity Cloud を使用する と、MSP モニタでフィルタを適用し、ジョブ、ログ、およびレポートを表示できます。 このセクションには、以下のトピックが含まれます。

<u>ダッシュボード</u>	250
<u></u>	251
<u>分析</u>	253
保護	265

ダッシュボード

Arcserve[®] Business Continuity Cloud にログインすると、モニタ機能の複数の一般的なオプションと詳細を確認できるコンソールダッシュボードが表示されます。ダッシュボードから、パスワードの変更、ユーザ詳細の更新、サポートへの連絡に関する詳細の確認、重要なメッセージの表示、ログアウトが可能です。

ダッシュボードには、以下のオプションがあります。

- Arcserve アイコン: 左上にある Arcserve アイコンをクリックすると、コンソールのどこからでもダッシュボードに戻ることができます。
- ヘルプアイコン: 右上のヘルプアイコンを使用すると、Arcserve に連絡する ための複数のオプションを選択したり、コンソールのオンラインヘルプを表示 したりできる [サポート]ページが表示されます。
- アラートアイコン:右上のエクスクラメーションマークでは、考慮事項に関するコンソールからのメッセージが表示されます。メッセージは、[クリティカル]、 警告]、または 情報]として分類されます。メッセージを確認し、必要に応じてアクションを実行できます。詳細については、「アラートを管理する方法」を参照してください。
- ユーザ ログインアイコン: 右上のアイコンには、ログインしたユーザのプロファ イル画像が表示されます。アイコンでは、クラウドコンソールからログアウトす るオプション、およびログインしたユーザのユーザプロファイルを更新するオプ ションが提供されます。

[ユーザプロファイル]を使用すると、以下の2つの更新を実行できます。

- 連絡先情報の更新: [My Profile (マイプロファイル)]画面から、連絡先詳細を更新し、写真をアップロードできます。更新後、 変更の保存]をクリックします。
- パスワードの変更:新しいパスワードを指定し、[パスワードの更新]をクリックします。
- 二要素認証:現在のパスワードを入力し、以下のいずれかを実行します。
 - ◆ 二要素認証を有効にするには、 <u>Enable Two Factor Authentication</u> (二要素認証の有効化)]をクリックします。
 - ・ 二要素認証を無効にするには、
 <u>Disable Two Factor Authentic-</u> <u>ation (二要素認証の無効化)</u>]をクリックします。
 - ◆ 二要素 コードを生成するには、 Generate Two Factor Codes (二要 素 コードの生成)]をクリックします。

モニタ

Arcserve[®] Business Continuity Cloud にログインすると、モニタが複数のウィザードを 使用して製品の詳細を表示するコンソールダッシュボードが表示されます。モニ タから、以下のオプションを実行できます。

- サマリの表示:モニタに組織の顧客、使用状況、ソースのサマリが表示されます。
 - 顧客のサマリ:合計顧客数と前回のバックアップのジジ結果に基づいてステータスが 快敗]および 成功]の顧客の数が表示されます。
 - ・ 顧客全体の使用状況のサマリ: Cloud Direct または Cloud Hybrid の ライセンス容量に従って、顧客の使用状況のサマリが表示されます。
 - 顧客全体のソースのサマリ:ステータスに従って、すべての顧客のソースの数が表示されます。たとえば、保護済み、保護されていない、およびオフラインなどです。
- クラフとして詳細を表示:主要な詳細をより詳細にモニタリングするため、モニタによって複数のフィールドのグラフィカルなビューが表示されます。例:
 - ・ バックアップジ ゴのサマリ: 院了]、[キャンセル]、 佚敗]ステータスの過去 24時間のバックアップジゴの数が表示されます。 グラフにマウスポインタを置くと、各ステータスの割合が表示されます。
 - ・ 進行中の最新 10 件のジ ジ: 進行中の最新の 10 件のジ ジが表示 されます。すべての進捗中ジ ジに対してログの表示 またはジ ジの キャンセル アクションがサポートされています。
 [View all jobs (すべての ジ ジを表示)]リンクをクリックすると、
 [ジ ジ]画面が表示 されます。
 - トップ10のソース:特定の条件ごとに上位10件のジョブが表示されます。選択された[バックアップジョブステータス]、[イベント]、[ob
 Durations(ジョブ期間)]、および転送データ]がサポートされます。
 - トップ10ポリシー: 上位10件のポリシーが表示されます。これは院了]、 (キャンセル]、または [アクティブ]のジョブステータスでグループ化されます。
 - トップ10の顧客の表示: MSP ユーザのトップ10の顧客をモニタするのに役立ちます。
 - Cloud Direct ボリュームの使用トレンド: フル バックアップ データごとの Cloud Direct ボリュームの使用トレンドが表示されます。これはボリュー ム名でグループ化されます。

- Cloud Hybrid ストアの使用トレンド: Cloud Hybrid ストアの使用トレンドが表示されます。これは Cloud Hybrid ストア名でグループ化されます。
- ◆ Cloud Direct ボリュームのデータ転送のサマリ: Cloud Direct ボリューム のデータ転送のサマリが表示されます。これは、処理データ]、転 送データ]、および 書き込みデータ]に従ってグループ化されます。
- ◆ Cloud Hybrid ストアのデデュープによる節約のトレンド: Cloud Hybrid ストアのデデュープによる節約のトレンドが表示されます。これはソース データおよびデデュープ節約サイズでグループ化されます。
- Cloud Hybrid 詳細の表示: Cloud Hybrid ストアの使用状況のトレンドとデ デューブ節約トレンドが表示されます。詳細を表示するには、グラフにマウス ポインタを置きます。
- ウィジェットの展開または折りたたみ:表示されたウィジェットの上にあるアイ コンを使用して、展開または折りたたみます。
分析

分析機能を使用すると、ジョブ、ログ、およびレポートを表示できます。

- <u>ジョブの分析</u>
- ログの分析
- レポートの分析

ジジの分析

表示できる詳細を含むジジの完全なリストが表示されます。

- 検索バーは、選択したフィルタに従ってジジを検索するのに役立ちます。たとえば、ステータス、ジジの種類、日付範囲、または保護ポリシーなどです。
- 今後使用するためにも、検索を保存できます。
- Manage Saved Search (保存した検索の管理)]オプションを使用すると、
 保存している場合、検索を管理できます。
- すべてのジョブには、設定]アイコンを使用することでカスタマイズできる詳細が表示されます。ジョブはステータスに基づいて複数のカテゴリに分割されます。たとえば、進行中のジョブ、失敗したジョブ、キャンセルされたジョブ、成功したジョブです。
- ジョブの名前、ジョブのタイプ、ジョブのステータス、ソースに関連付けられたポリシー、復旧ポイントのデスティネーション、期間、ジョブの開始および終了時刻などのジョブの説明が表示されます。ソースの画面の[ジョブ]タブからジョブの説明を表示することもできます。
- すべてのジョブで、ログを表示できます。ジョブのすべての行の最後にあるドロップダウンオプションをクリックすると、そのジョブのログが表示されます。

ログの分析

ログ タブには、保護 されたノードのすべてのアクティビティログが表示 されます。ログ を表示して、重大度、マシンから生成 されたログ、ジョブの種類、ログ コンテンツ などさまざまなフィルタを適用できます。ログをエクスポートすることもできます。メッ セージ ID は、詳細 なドキュメントにアクセスするためのハイパーリンクを提供しま す。MessageID 列のハイパーリンクをクリックすると、そのメッセージの説明と解決策 が表示 されます。 [ログ] 画面では、レプリケーション(イン) ジョブのメッセージ ID の みが表示 されます。

ログのエクスポート: [ログ]画面から、ログを受信トレイにエクスポートできます。 [ログ]画面の上部の[エクスポート]をクリックすると、登録されている電子メール ID にログが送信されます。受信トレイで、受信トレイで、「ログのエクスポート」とい う件名の Arcserve クラウドサポートからの電子メールを探し、 **Download Export** (エクスポートのダウンロード)]をクリックし、.csv ファイルとしてダウンロードします。

ログの検索:利用可能なフィルタの組み合わせ、および以下のいずれかのオプションを使用するか、検索]をクリックして、アクティビティログを検索できます。

- [ジョブの種類]を選択します。
- 旧付範囲]を選択します。
- **性成元**]の場所を選択します。
- ・ 検索]ボックスにメッセージの語句を入力します。

アラートレポートの分析

Arcserve[®] Business Continuity Cloud を使用し、アラートタイプに基づいてアラートを 個別またはまとめて分析します。

アラートの一覧から、アラート名、アラートの種類、レポート対象、作成日、最終生成日、受信者などのアラートの詳細を表示できます。

レポートの分析

コンソールを使用すると、「バックアップジョブ」、腹旧ジョブ」、データ転送」、 容量の使用状況]の4種類のレポートを表示できます。検索バーを使用する と、性成日]、「スケジュール対象」、旧付範囲]などのフィルタ条件でレポート を検索できます。「バックアップジョブ」、腹旧ジョブ」、データ転送」、 容量の 使用状況]に関するレポートを表示できます。レポートを.csv ファイルとしてエクス ポートすることもできます。

- レポートの表示
- レポートスケジュールの管理
- レポートのエクスポート

レポートの表示方法

コンソールを使用すると、[レポート]画面から直接レポートを削除したり、特定の種類に移動して関連するレポートを表示したりすることができます。レポート画面から、以下のアクションを実行できます。

- レポートの詳細の表示:レポートのリストには、バックアップジョブレポート、復旧ジョブレポート、データ転送レポート、容量の使用状況レポートを含むすべてのレポートが表示されます。
 検索]バーを使用して、表示するレポートの種類をフィルタリングできます。レポート名をクリックすると、ダッシュボードに完全な詳細を表示できます。
- 特定の種類のレポートの表示:1つの種類の特定のレポートのみを表示するには、 利用可能ないずれかのレポートの種類に移動します。特定の種類のレポート画面から、レポートをエクスポートすることもできます。

使用できるレポートの種類::

- ポリシータスク
- ◆ <u>復旧ジョブ</u>
- 容量使用率

バックアップジェブのレポート

コンソールから、[レポート]の[バックアップジョブ]をクリックすると、すべてのバック アップジョブのサマリを表示できる画面が表示されます。[日付範囲]、[保護ポリ シー]、[デスティネーション]のフィルタを使用してソースを検索することもできます。 複数のフィルタの使用が許可されます。

- ◆ 画面から、.csv ファイルとしてレポートをエクスポートできます。
- ◆ 上位 10件のソースを表示し、バックアップジョブステータス、イベント、ジョブ 期間、または転送データに従ってフィルタします。
- グラフにマウスポインタを置くと、院了]、 (キャンセル]のジョブの 分類が表示されます。
- ◆ 表からすべてのバックアップジョブの 詳細]を表示します。

ポリシー タスクのレポート

完了したバックアップジョブのポリシータスクの詳細を表示するには、 份析]- ポリ シータスク]に移動します。

[ポリシータスク]をクリックして、完了したバックアップジョブのポリシータスクの概要 を表示します。旧付範囲]、保護ポリシー]、「デスティネーション]、 組織]な どの複数のフィルタを使用してソースを検索できます。[ポリシータスク]ページの右 上にある <u>保存した検索内容の管理</u>]をクリックし、レポートに表示するオプション を選択します。

- ◆ 画面から、.csv ファイルとしてレポートをエクスポートできます。
- グラフにマウスポインタを置くと、院了]、 (キャンセル]のジ ジの 割合が表示されます。
- グラフにマウスポインタを置くと、院了]、 (キャンセル]のジョブの 分類が表示されます。
- ◆ 表から、完了したバックアップジ ジ ジのすべてのポリシー タスクの詳細を表示 します。

復旧ジジのレポート

コンソールから、[レポート]の 腹旧ジョブ]をクリックすると、リストアされたすべての ジョブのサマリを表示できる画面が表示されます。[日付範囲]、「デスティネーショ ン]、 組織]のフィルタを使用してソースを検索することもできます。 設定]のアイ コンをクリックして、レポートに表示するオプションを選択します。

- グラフにマウスポインタを置くと、[キャンセル]、院了]、 (た) のジ ゴの 割合が表示されます。
- ◆ 上位 10件のソースを表示し、復旧ジョブステータス、イベント、ジョブ期間、または転送データに従ってフィルタします。
- グラフにマウスポインタを置くと、院了]、 (キャンセル]のジ ジの 分類が表示されます。
- ◆ 表からすべての復旧ジョブの 詳細]を表示します。
- ◆ レポートをCSV ファイルとしてエクスポートします。
- 保存した検索を管理します。

データ転送のレポート

コンソールから、[レポート]の「データ転送]をクリックすると、データ転送のサマリを 表示できる画面が表示されます。旧付範囲]のフィルタを使用してソースを検 索することもできます。

- グラフにマウスポインタを置くと、特定の日付における処理データ、転送データ、書き込みデータが表示されます。
- グラフにマウスポインタを置くと、院了]、 (キャンセル]のジ ジの 分類が表示されます。
- ◆ 表からすべてのデータ転送の 詳細]を表示します。
- ◆ レポートを CSV ファイルとしてエクスポートします。
- ◆ 保存した検索を管理します。

容量使用率のレポート

コンソールから、[レポート]の 容量の使用状況]をクリックすると、使用状況のトレンドやデデュープ節約のトレンドを表示できる画面が表示されます。 旧付範囲]および [デスティネーション]のフィルタを使用してデスティネーションを検索することもできます。

- ◆ グラフにマウスポインタを置くと、さまざまな日付の使用状況のトレンドやデ デュープ節約のトレンドが表示されます。
- ◆ 表から容量の使用状況の 詳細]を表示します。
- ◆ 利用可能なすべてのデスティネーションの詳細を表示します。
- ◆ レポートを CSV ファイルとしてエクスポートします。
- 保存した検索を管理します。

レポートスケジュールの管理

[レポートスケジュールの管理]を使用して、すべてのレポートのスケジュールを管理できます。 ひ析]-[レポート]で、[レポートスケジュールの管理]をクリックすると、すべてのレポートのリストを表示できます。 画面から、以下のアクションを実行できます。

- 検索:レポートを検索するには、検索バーでレポート名を指定するか、 スケジュール対象]および[レポートの種類]のフィルタを使用します。
- 詳細の表示:レポートのリストによって、すべてのレポートの完全な詳細が 提供されます。たとえば、レポート名、レポートの種類、レポート対象、スケ ジュール対象、作成者、作成日、最終生成などです。

保護

保護機能を使用すると、顧客のリストを表示できます。 このセクションには、以下のトピックが含まれます。 すべての顧客アカウントの詳細の選択および表示

顧客アカウントを検索、表示する方法、および顧客アカウントに対して複数のアクションを実行する方法

顧客アカウント]画面には、顧客アカウントの詳細が表示されます。

アカウントの検索:検索バーから、顧客の名前を使用して顧客アカウントを検索します。

アカウント詳細の表示: 顧客アカウント]画面には、利用可能なすべての顧客 アカウントのリストが表示されます。各アカウントについて、顧客名、ステータス、ア カウントの状態、合計ソース、製品使用状況、追加者、追加日などの詳細を 表示します。

アカウント数の表示:ページの右上の **合計顧客アカウント数**]には、追加された 顧客アカウントの数が表示されます。

停止中のアカウント数の表示:ページの右上の 停止中の合計顧客アカウント数]には、停止中の顧客アカウントの数が表示されます。

エンドユーザ管理者として表示: ユーザ役割を切り替えて [モニタ]および 份析] 画面を表示するには、以下のいずれかを実行します。

- 顧客 アカウントの名前の横のアイコン € をクリックします。
- 顧客アカウントの「アクション」ドロップダウンリストから、「エンドユーザ管理として表示」オプションをクリックします。

9章: Arcserve[®] Business Continuity Cloud の操作

このセクションには以下のトピックが含まれます。

復旧ポイントを復旧または固定する方法	
<u>Cloud Direct の復旧ポイントを復旧する方法</u>	
復旧ポイントからファイル/フォルダをダウンロードする方法	
Cloud Hybrid の新しい復旧サーバへの逆レプリケーションを設定する方法	
新しいレポートを作成する方法	
レポートスケジュールを編集する方法	
レポートをエクスポートする方法	
<u>新しいレポートを作成する方法(MSP管理者)</u>	
保存した検索を管理する方法	
一般的な個別およびグローバルアクションを実行する方法	
Cloud Hybrid に対して個別のアクションを実行する方法	
Cloud Hybrid に対してグローバル アクションを実行する方法	
Cloud Direct に対して個別のアクションを実行する方法	
Cloud Direct に対してグローバル アクションを実行する方法	

復旧ポイントを復旧または固定する方法

復旧ポイントを復旧または固定できます。デスティネーションの 腹旧ポイント]タブ から、アクションのドロップダウンオプションをクリックします。 固定]または 腹旧]オ プションが表示されます。

復旧ポイントの固定: 固定]オプションを使用すると、復旧ポイントが強調表示 されたままになります。復旧ポイントのドロップダウンオプションから 固定]を選択 する場合、先頭のアイコンが黄色になります。

復旧ポイントの回復:回復させるには、[リストア]ウィザードで2つの手順を実行する必要があります。

以下の手順に従います。

1. デスティネーションの名前をクリックするか、「デスティネーション」画面のリスト に表示されるデスティネーションのドロップダウンオプションから Miew Recovery Point (復旧ポイントの表示)]をクリックします。

選択したデスティネーションの詳細ページが表示され、**腹旧ポイント**]タブ に完全なリストが表示されます。

2. 復旧ポイントを選択し、詳細の最後にあるドロップダウンオプションから **腹** 旧]をクリックします。

[リストア] ウィザードが表示されます。

- 3. 手順1として、 **復旧ポイントの指定**]を実行し、画像形式またはデスティ ネーションパスを更新し、 次へ]をクリックします。
- 4. 手順2では、[ターゲットマシンの選択]を使用してターゲットマシンを選択し、[リストア]をクリックします。

注:別のマシンで [リストア]のラジオ ボタンを選択した場合にのみ、マシンが 表示されます。ソースマシンでリストアするには、 Restore on the original source machine (元のソースマシンでリストア)]のラジオ ボタンを選択し、 [リストア]をクリックします。

メッセージによって、復旧が正常に開始され、選択されたデスティネーション に戻ることが確認されます。

腹旧ポイントの指定]タブから、**腹旧ポイントの参照**]を実行し、Cloud Direct エージェントを使用してリストアすることもできます。 **腹旧ポイントの参照**]をクリッ クすると、フォルダと詳細を示す 腹旧ポイントの参照]ダイアログボックスが表示 されます。以下のアクションを実行できます。

- フォルダの表示/非表示パネル:選択に基づいて、ボリュームの完全なフォルダ構造を表示または非表示にします。
- リストア: リストアするには、1つのファイル/フォルダを選択し、 Restore Using Cloud Direct Agent (Cloud Direct エージェントを使用してリストア)]をクリックします。
- 更新:復旧ポイントの最新の情報を取得するには、上部の 更新]アイコンをクリックします。
- ビュー:要件に従ってフォルダのビューをカスタマイズします。詳細の表示、またはフォルダ名の表示を目的のサイズでのみカスタマイズできます。

Cloud Direct の復旧ポイントを復旧する方法

復旧ポイントを復旧できます。デスティネーションの 復旧ポイント]タブから、チェックボックスまたは表示された復旧ポイントを選択し、アクションのドロップダウンオプションをクリックします。 復旧]オプションが表示されます。 保護]機能で利用可能な [ソース]または [デスティネーション]タブのいずれかからソースを見つけることができます。

復旧に関する考慮事項

- 腹旧]オプションは、そのソースに対して少なくとも1つのバックアップが正常
 に完了した場合にのみ表示されます。
- 除外オプションは、選択した「アクティビティの種類」が Cloud Direct ファイルフォルダの場合に利用可能です。

復旧ポイントの回復:回復させるには、[リストア]ウィザードで2つの手順を実行する必要があります。

以下の手順に従います。

1. 復旧するには、以下のオプションのいずれかを実行します。

[ソース] 画面から:

■ ソースの名前をクリックします。

または

 [ソース]のチェックボックスをオンにし、選択したソースのドロップダウン オプションから 復旧の開始]をクリックします。

[デスティネーション] 画面から:

- ソースの名前をクリックします。
 または
- 「デスティネーション」画面のリストに表示されるソースのドロップダウン オプションから「View Recovery Point (復旧ポイントの表示)]をクリック します。

選択したソースまたはデスティネーションの詳細ページが表示され、**復旧ポイント**]タブに完全なリストが表示されます。

2. 復旧ポイントを選択し、詳細の最後にあるドロップダウンオプションから **腹** 旧]をクリックします。

考慮事項:

- ソースがエージェントレスマシンまたは Windows イメージ バックアップ復旧ポイントである場合、 復日ポイントの参照]をクリックし、エージェントレスマシンの各ディスクに関連付けられた.img ファイルを選択します。
 - ディスクが静的 NTFS フォーマットのドライブの場合(Windows シ ステムでは多くの場合静的 NTFS フォーマット)、.img ファイルをダ ブルクリックし、ディスク上のフォルダまたはファイルを選択できま す。 [Cloud Direct エージェントを使用してリストア]をクリックしま す。
 - .img ファイルを選択した場合、形式を選択して.img ファイルを 変換します。Mac、Windows、および Linux が vhdx としてリストア できます。Linux 64 ビットは vmdk としてリストアすることもできま す。
- フォルダまたは SQL バックアップ タスクポイントを選択した場合、 復旧 ポイントの参照]をクリックして、復旧 するファイルまたはフォルダに移動 し、 [Cloud Direct エージェントを使用してリストア]をクリックします。
- 腹旧ポイントの参照]をクリックした場合、140 MB未満のファイルを 右 クリックし、「ダウンロード」をクリックできます。このオプションはブラウザ のダウンロードのものであるため、元のACL およびタイムスタンプは保持 されません。
- ファイルバックアップを選択した場合、デスティネーションパスを入力するだけです。

[リストア] ウィザードが表示されます。

3. 手順1として、**腹旧ポイントの指定**]を実行し、画像形式またはデスティ ネーションパスを更新し、欧へ]をクリックします。

考慮事項:

- デスティネーションパスが復旧先のデスティネーションシステムの有効 なパスであるかどうかを確認します。
 - Windows デスティネーションについては、フォルダを選択した場合、ローカルドライブまたは UNC パスを入力できます。.img またはファイルを選択しており、Windows システムに復旧する場合は、ローカルドライブパスを入力します。
 - Linux または Mac デスティネーションの場合、Linux パスを入力で きます。
- フォルダが選択された場合、CDエージェントによって、選択されたフォルダのコンテンツが入力したパスに復旧されます。選択したフォルダを

同じ名前でリストアする場合、デスティネーションパスの最後にフォル ダ名を入力します。

4. 手順2では、[ターゲットマシンの選択]を使用してターゲットマシンを選択し、[リストア]をクリックします。

考慮事項:

- Windows ソースまたは SQL バックアップからファイル/フォルダをリストアする場合、デスティネーションとして Windows ソースを選択します。
- Mac または Linux ソースからファイル/フォルダをリストアする場合、デス ティネーションとして Mac または Linux を選択してください。

注:別のマシンで [リストア]のチェックボックスをオンにした場合にのみ、マシンが表示されます。ソースマシンでリストアするには、 Restore on the original source machine (元のソースマシンでリストア)]のチェックボックスをオンにし、[リストア]をクリックします。

メッセージによって、復旧が正常に開始され、選択されたデスティネーション に戻ることが確認されます。

復旧ポイントからファイル/フォルダをダウンロードする方法

復旧ポイントからファイルまたはフォルダをダウンロードできます。

サポートされているソースノード: Windows/Linux エージェント、Windows/Linux エー ジェントレス、CIFS/NFS ソースノード。

以下の手順に従います。

1. [Modify Destination (デスティネーションの変更)]画面で、**腹旧ポイント**] タブをクリックします。

ソースのリストが表示されます。

2. ソースを展開します。

復旧ポイントのリストが表示されます。

3. 復旧ポイントのドロップダウン矢印から、[ファイル/フォルダのダウンロード]を クリックします。

セッションが暗号化されている場合は、 [Protected Password (保護されているパスワード)]ダイアログボックスが表示されます。次は、手順4を実行する必要があります。

セッションが暗号化されていない場合、 腹旧ポイントの参照]画面が表示されます。次は、手順5に移動できます。

4. (オプション) **Protected Password (保護されているパスワード)**]ダイアログ ボックスから [パスワード]を入力し、 診照]をクリックします。

腹旧ポイントの参照]画面が表示されます。

- 5. **腹旧ポイントの参照**]画面から、以下の手順を実行します。
 - a. 左のペインのファイル ツリーを展開/クリックします。
 - b. 表示された復旧ポイントのリストから目的のファイル/フォルダのチェック ボックスをオンにします。
 - c. **ダウンロード**]をクリックします。

確認 メッセージによって、ダウンロードのステータスが通知されます。 復旧ポイントのファイルまたはフォルダがダウンロードされました。

注: SQL Server ファイル/フォルダのダウンロードはサポートされていません。

Cloud Hybrid の新しい復旧サーバへの逆レプリケーションを 設定する方法

重要:データを Cloud Hybrid からオンプレミス RPS サーバにレプリケートする場合、レプリケー ション先としてソース コンソール/RPS サーバを選択しないでください。データの破損を回避す るには、新しいコンソール/RPS サーバを使用 することをお勧めします。

Arcserve[®] Business Continuity Cloud のポリシーの追加には、3 つの主要な手順があります。

以下の手順に従います。

1. 新しいサーバを設定し、Arcserve UDP コンソールおよび RPS サーバをインストールします。

Notes:

- Cloud Hybrid および RPS への接続を確立するのに役立つ Arcserve UDP コン ソールおよびエージェントポートがオープンであり、インターネットからアクセス可 能であることを確認します。
- ◆ デフォルトポート: 8014/8015
- セキュリティを改善するため、HTTPS プロトコルを使用してインストールすることを お勧めします。
- 2. デデュプリケーションデータストアを作成し、暗号化を有効化して、パフォーマンスを 改善するためにデデュプリケーションブロックサイズを16KBに設定します。

注:デデュプリケーションおよび暗号化用にデータストアを有効化します。

- 3. ローカルの管理者以外のユーザと共有レプリケーションプランを作成します。 詳細については、リンクを参照してください。
- **4.** Arcserve クラウド からの認証情報を使用して、Arcserve クラウド コンソール にログインします。
- 5. 保護]- [ポリシー]に移動し、リバースレプリケーションを実行する必要があるノード を選択して、対応するポリシーを変更します。
- 6. 3 つ目のタブ 「デスティネーション」をクリックします。ここではポリシーを詳細に定義する 必要があります。

リモートで管理された RPS へのレプリケートのタスクを追加するには、ポリシーを設定する必要があります。

- 7. 以下の手順を実行し、[リモートで管理された RPS タスクへのレプリケート]を追加します。
 - [リモートで管理された RPS タスクからのレプリケート]を閉じるには、バッ印のアイコンをクリックします。
 - [リモートで管理された RPS タスクへのレプリケート]を追加するには、ハイパーリンクアイコンをクリックします。
 - ◆ [リモートで管理された RPS タスクへのレプリケート]をクリックします。
 - ◆ タブ [What to protect (保護対象)]で、目的のアクティビティを選択します。
- 8. タブ Where to protect (保護する場所)]で、共有プランを取得するためのリモート UDP コンソール アクセス情報を指定します。
- 9. (オプション) タブ [When to protect (保護するタイミング)] で、レプリケーション スケ ジュールを追加します。
- **10.** [ポリシーの保存]をクリックします。 ポリシーの更新が保存されます。
- 11. 以下のいずれかのオプションを使用して、クラウドコンソールでレプリケーションジョブを 実行します。
 - 注:オプションAをお勧めします。
 - オプションA: レプリケーションジョブを手動でトリガし、保護]-[ソース]に移動して、[レプリケーションの開始]アクションをクリックします。
 - ・ オプションB: 手順9で指定された時間範囲の開始時刻にスケジュールされたレプリケーションジョブが実行されるのを待機します。
 - オプションC: レプリケーションスケジュールが指定されていない場合、バックアップジョブがトリガされるのを待機します。
- **12.** Arcserve UDP コンソールで、必要に応じて BMR、VM 復旧、IVM などのリストア ジョ ブを実行します。

新しいレポートを作成する方法

[レポートの作成]を使用すると、新しいレポートを追加できます。特定の種類の レポート画面を表示しながらでも、新しいレポートを直接作成できます。レポート は、電子メールIDと、追加した場合は追加受信者にリンクとして送信されます。 [レポートの作成]ウィザードは、新しいレポートを作成するのに必要です。[レポー ト]画面で[レポートの作成]をクリックすると、ウィザードが表示されます。

以下の手順に従います。

- 1. 份析]画面から、[レポート]タブをクリックします。

 [レポート]画面が表示されます。
- [レポート]画面から、[レポートの作成]をクリックします。
 [レポートの作成]ウィザードが表示されます。
- 3. [レポートの作成]ウィザードから、[レポートの種類]からオプションのいずれ かを選択します。
- 4. [*レポート*名]フィールドに新しいレポートの一意の名前を入力します。
- 5. いずれかのオプションを選択します。
 - ◆ すべてのソースのレポート:利用可能なすべてのソースからレポートを 生成できます。
 - ・ 選択したソースグループのレポート: 選択したソースグループのみから レポートを生成できます。このオプションを選択する場合、ドロップダウ ンオプションから[ソースグループ]も選択して 追加]をクリックします。 アクションを繰り返し、複数のグループを選択します。
- 6. (オプション)他のユーザとレポートを共有するには、1人以上の受信者の電子メールIDを入力し、追加]をクリックします。
- 7. いずれかのオプションを選択し、レポートを作成します。
 - レポートを今すく生成:今すくレポートを作成して電子メールで送信できます。このオプションを選択する場合、[レポートの日付範囲の選択]のドロップダウンオプションから期間を選択します。日付範囲は当日(過去24時間)、過去7日間、または過去1か月間です。カスタムの範囲を使用して日付範囲を選択することもできます。
 - ・ スケジュールの設定:後でレポートを作成および電子メールで送信するように計画できます。スケジュールするように選択する場合、配信時間]と問期]を指定します。選択内容に基づいて、レポートは電子メールで毎日、毎週、または毎月共有されます。

すべてのフィールドが適切に入力されると、 [作成] ボタンが有効化されます。

8. 作成]をクリックします。

確認ダイアログによって、レポートの生成が成功したことが通知されます。

レポートの生成が成功すると、[レポート]画面にレポートが一覧表示され、ログインユーザと他の受信者(追加した場合)に電子メールが送信されます。レポート画面またはそれぞれのレポートの種類の画面から、すべてのレポートを表示できます。

レポートスケジュールを編集する方法

[レポートスケジュールの管理]を使用して、レポートスケジュールを編集できます。 以下の手順に従います。

- 1.
)
 が
 前
 面
 に移動し、
 [レポート] [レポートスケジュールの管理]
 画面にレポートのリストが表示
 されます。
- リストからレポートの名前をクリックするか、レポートのドロップダウンオプションから 騙 集]をクリックします。

[レポート設定の編集]画面が表示されます。

- 3. 画面から、いずれかのオプションを選択してソースを選択します。
 - ・ すべてのソースのレポート:利用可能なすべてのソースからレポートを編集できます。
 - ・ 選択したソースグループのレポート: 選択したソースグループのみからレポート
 を変更できます。このオプションを選択する場合、ドロップダウンオプションから
 [ソースグループ]も選択して 追加]をクリックします。アクションを繰り返し、複数のグループを選択します。
- 4. 他のユーザとレポートを共有するには、1人以上の受信者の電子メール ID を入力し、 追加]をクリックします。
- 5. 配信時間や周期などのオプションを使用してスケジュールを変更します。選択内容 に基づいて、レポートは電子メールで毎日、毎週、または毎月共有されます。
- 6. 変更の保存]をクリックします。

レポートが変更されます。

レポートをエクスポートする方法

特定のレポート画面から[エクスポート]オプションを使用して、すべてのレポートの種類をエクスポートできます。

以下の手順に従います。

1. 份析]- [レポート]から、いずれかのレポートの種類、バックアップジョブ、復旧ジョ ブ、データ転送、または容量の使用状況に移動します。

選択したレポートの種類の画面が表示されます。

- 2. 画面から、 [レポートを別名でエクスポート]をクリックし、 [CSV]をクリックします。 レポートが登録済みの電子メール ID に送信されたことを示す確認メッセージが表示されます。
- 3. 登録済みの電子メール ID から、Arcserve サポートからの電子メールを開き Download Export (エクスポートのダウンロード)]をクリックします。

レポートが.csv ファイルとしてダウンロードされます。

新しいレポートを作成する方法(MSP 管理者)

[レポートの作成]を使用すると、新しいレポートを追加できます。特定の種類の レポート画面を表示しながらでも、新しいレポートを直接作成できます。レポート は、電子メールIDと、追加した場合は追加受信者にリンクとして送信されます。 [レポートの作成]ウィザードは、新しいレポートを作成するのに必要です。[レポー ト]画面で[レポートの作成]をクリックすると、ウィザードが表示されます。

以下の手順に従います。

- (レポート)タブをクリックします。
 (レポート)画面が表示されます。
- [レポート]画面から、[レポートの作成]をクリックします。
 [レポートの作成]ウィザードが表示されます。
- 3. [レポートの作成]ウィザードから、[レポートの種類]からレポートオプションの いずれかを選択します。
- 4. [*レポート*名]フィールドに新しいレポートの一意の名前を入力します。
- 5. いずれかのオプションを選択します。
 - ◆ すべての組織のレポート:利用可能なすべての組織からレポートを生成できます。
 - 選択した組織のレポート: 選択した組織のみからレポートを生成できます。このオプションを選択する場合、ドロップダウンオプションから 組織]も選択して 追加]をクリックします。アクションを繰り返し、複数の組織を選択します。
- 6. (オプション)他のユーザとレポートを共有するには、1人以上の受信者の電子メールIDを入力し、 追加]をクリックします。
- 7. いずれかのオプションを選択し、レポートを作成します。
 - レポートを今すく生成:今すくレポートを作成して電子メールで送信できます。このオプションを選択する場合、[レポートの日付範囲の選択]のドロップダウンオプションから期間を選択します。日付範囲は当日(過去24時間)、過去7日間、または過去1か月間です。カスタムの範囲を使用して日付範囲を選択することもできます。
 - ★ スケジュールの設定:後でレポートを作成および電子メールで送信するように計画できます。スケジュールするように選択する場合、配信時間]と問期]を指定します。選択内容に基づいて、レポートは電子メールで毎日、毎週、または毎月共有されます。

すべてのフィールドが適切に入力されると、作成]ボタンが有効化されます。

8. 作成]をクリックします。

確認ダイアログによって、レポートの生成が成功したことが通知されます。

レポートの生成が成功すると、[レポート]画面にレポートが一覧表示され、ログインユーザと他の受信者(追加した場合)に電子メールが送信されます。レポート画面またはそれぞれのレポートの種類の画面から、すべてのレポートを表示できます。

保存した検索を管理する方法

検索を実行して<u>保存</u>します。後で保存した検索に適用するアクションを実行します。どのようにすればよいでしょうか。

Arcserve[®] Business Continuity Cloud を使用 すると、保存した検索を管理できま す。この機能を使用して、保存した検索に対して複数のアクションを実行して更 新することもできますし、この機能を保存した検索に役立てることもできます。

以下の手順に従います。

1. アイコン^③のドロップダウンオプションから、 Manage Saved Searches (保存した検索の管理)]をクリックします。

その機能のすべての保存した検索の名前が表示されている [Manage Saved Searches (保存した検索の管理)]ダイアログボックスが表示されます。

- 2. [ソース]で、保存した検索のリストから、1つ以上のフィールドで更新を管理および実行する名前を選択します。
 - 注:アクティブなフィルタは編集または削除できません。
 - 保存した検索名:名前を変更します。デフォルトのテーブルビューにする]のチェックボックスをオンにすると、組織にログインしたときに検索名が自動的に検索に適用されます。
 - メッセージに含まれる文字列:以前の説明を置き換えます。
 - 保護ステータス:保護のステータスを選択します: 保護されています]または保護されていません]
 - 接続ステータス: 接続のステータスを選択します: [オンライン] または [オフライン]
 - バックアップステータス: 必要なステータスを選択します。
 - OS: Windows、Linux、または Mac からオペレーティング システムを選択 します。
 - ソースグループ:保存した検索のソースグループを選択します。
 - 保護ポリシー:保存した検索のポリシーを選択します。
- 3. [ソース]以外のタブで、保存した検索のリストから、1つ以上のフィールドで 更新を管理および実行する名前を選択します。

注:アクティブなフィルタは編集または削除できません。

- 保存した検索名:名前を変更します。デフォルトのテーブルビュー にする]のチェックボックスをオンにすると、組織にログインしたときに検索名が自動的に検索に適用されます。
- 検索文字列:既存の文字列を置き換えます。
- 日付範囲: 日付範囲を選択します。
- 保護ポリシー:保存した検索のポリシーを選択します。
- デスティネーション: デスティネーションを選択します。
- ソースグループ:保存した検索のソースグループを選択します。

4. 選択した保存済みの検索を更新するには、 保存]をクリックします。
5. (オプション)保存した検索を削除するには、 削除]をクリックします。

一般的な個別およびグローバル アクションを実行する 方法

複数の個別のアクションやグローバル アクションを実行できます。たとえば、ポリシーの変更または削除、ユーザの削除、パスワードのリセット、およびユーザへの確認メールの再送信などです。役割に応じて、アクションは変化する場合があります。 このトピックでは、機能に対していくつかの個別のおよびグローバル アクションを実行する方法を説明し、関連する前提条件の理解を助けます。

ソース

保護]-[ソース]から、役割に従って変化する複数の個別のアクションを実行できます。

復旧の開始

クリックすると、ソースの復旧が開始されます。

前提条件: 腹旧の開始]オプションは、ソースが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

- まだ削除されていないこと

- 少な くとも1 つの復旧 ポイントが利用 可能 であること

削除

クリックすると、コンソールから選択したソースが削除されます。このアクションは、個別およびグローバルの両方として実行されます。

前提条件:削除の実行後、ソースが強調表示されます。削除]オプションは、ソースが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

- まだ削除されていないこと

- アクティブなレプリケーション(イン)ジョブがないこと

削除

クリックすると、コンソールから選択したソースが削除されます。このアクションは、個別およびグローバルの両方として実行されます。

前提条件: 削除]オプションは、ソースがすでに削除されている場合にの み表示されます。

レプリケーション(イン)のキャンセル

クリックすると、レプリケーション(イン)がキャンセルされます。このアクションは、 個別およびグローバルの両方として実行されます。

前提条件: [レプリケーション(イン)のキャンセル]オプションは、ソースが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

- Cloud Hybrid ソースのみが選択されていること

- まだ削除されていないこと

- レプリケーション(イン)ジ ジが実行されていること

ポリシー

[保護]-[ポリシー]から、ユーザの役割に従って変化するグローバルアクション を実行できます。

変更

クリックすると、Cloud Direct ポリシーが更新されます。この個別のアクションは、一度に1つのポリシーにのみ適用されます。

削除

このオプションは、個別 およびグローバル アクションの両方 として使用 されま す。グローバル アクションとしては、複数のポリシーを同時 に削除 できます。 個別のアクションとしては、一度に1つのポリシーのみを削除 できます。クリッ クすると、1つまたはすべての選択したポリシーが削除されます。

グローバル アクションとして使用する場合の前提条件: 削除]オプションは、選択したすべてのポリシーが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

- ポリシーが展開されていないこと

- 惨事復旧ポリシーの場合、保護済みソースの復旧されたリソースがプロビジョニ ング解除済み状態であること

個別のアクションとして使用する場合の前提条件: 削除]オプションは、 選択したポリシーが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示され ます。

- ポリシーが展開されていないこと

- 惨事復旧ポリシーの場合、保護済みソースの復旧されたリソースがプロビジョニ ング解除済み状態であること

ユーザ アカウント

設定]- [ユーザアカウント]から、ユーザの役割に従って変化する複数のグローバルアクションを実行できます。

パスワードのリセット

クリックすると、選択したすべてのユーザのパスワードがリセットされます。

前提条件: [パスワードのリセット]オプションは、以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

- 状態が検証済みと表示されていること

- 独自のログインユーザ ID が選択 されていないこと

登録電子メールの再送信

クリックすると、選択したユーザに登録電子メールが再送信されます。

前提条件: **Resend Enrollment Email**(登録電子メールの再送信)]オプ ションは、選択したユーザが未検証状態である場合にのみ表示されます。

削除

このオプションは、個別 およびグローバル アクションの両方 として使用 されま す。グローバル アクションとしては、複数のポリシーを同時に削除できます。 個別のアクションとしては、一度に1つのポリシーのみを削除できます。クリッ クすると、1人またはすべての選択したユーザが削除されます。

前提条件: 削除]オプションは、ログインユーザを選択していない場合にのみ表示されます。

ソースグループ

設定]-[ソースグループ]から、役割に従って変化する個別のアクションを実行できます。

グループの削除

このオプションは、個別およびグローバルアクションの両方として使用されます。クリックすると、1人以上のユーザが削除されます。

Cloud Hybrid に対して個別のアクションを実行する方法

Cloud Hybrid を使用 する場合、個別のグローバル アクションを実行できます。役割に応じて、アクションは変化 する場合 があります。このトピックでは、機能に対して個別のアクションを実行 する方法を説明し、関連 する前提条件の理解を助けます。

ソース

保護]-[ソース]から、役割に従って変化する複数の個別のアクションを実行できます。

復旧の開始

クリックすると、ソースの復旧が開始されます。

前提条件: 腹旧の開始]オプションは、ソースが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

- まだ削 除 されていないこと

- 少なくとも1つの復旧ポイントが利用可能であること

Replication の開始

クリックすると、レプリケーションが開始されます。

前提条件: [レプリケーションの開始]オプションは、ソースが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

- Cloud Hybrid ソースのみが選択されていること

- まだ削除されていないこと

- タスク- リモートで管理 された RPS タスクへのリモートを含むポリシーが割 り当 てられていること

削除

クリックすると、コンソールから選択したソースが削除されます。

前提条件:削除の実行後、ソースが強調表示されます。削除]オプションは、ソースが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

- まだ削除されていないこと

- アクティブなレプリケーション(イン)ジョブがないこと

削除

クリックすると、コンソールから選択したソースが削除されます。

前提条件: 削除]オプションは、ソースがすでに削除されている場合にの み表示されます。

レプリケーション(イン)のキャンセル

クリックすると、レプリケーション(イン)がキャンセルされます。

前提条件: [レプリケーション(イン)のキャンセル]オプションは、ソースが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

- Cloud Hybrid ソースのみが選択されていること

- まだ削 除 されていないこと

- レプリケーション(イン)ジョブが実行されていること

レプリケーション(アウト)のキャンセル

クリックすると、レプリケーション(アウト)がキャンセルされます。

前提条件: [レプリケーション(アウト)のキャンセル]オプションは、ソースが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

- Cloud Hybrid ソースのみが選択されていること

- まだ削除 されていないこと

- レプリケーション(イン)ジョブが実行中または待機中であること

デスティネーション

保護]- デスティネーション]から、役割に従って変化する複数の個別のアクションを実行できます。

編集

クリックすると、Hybrid ストアが変更されます。

前提条件: [編集]オプションは、Hybrid ストアがまだ削除されていない場合にのみ表示されます。

復旧ポイントの表示

クリックすると、Hybrid ストアの復旧 ポイントが表示 されます。

前提条件: 腹旧ポイントの表示]オプションは、Hybrid ストアがまだ削除 されていない場合にのみ表示されます。

削除

クリックすると、Hybrid ストアが削除されます。

前提条件: 削除]オプションは、Hybrid ストアが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

- ポリシーで使用されていないこと

- アクティブなレプリケーションジョブがないこと

- アクティブなマージ ジョブがないこと

ポリシー

保護]- ぽリシー]から、役割に従って変化する複数の個別のアクションを実行できます。

変更
クリックすると、Cloud Hybrid ポリシーが更新されます。

削除

クリックすると、Cloud Hybrid ポリシーが削除されます。

前提条件: 削除]オプションは、ポリシーが展開されていない場合にのみ 表示されます。

ジョブ

け析]-[ジョブ]から、役割に従って変化する複数の個別のアクションを実行できます。

ジョブのキャンセル

クリックすると、レプリケーション(イン)がキャンセルされます。

前提条件: [ジョブのキャンセル]オプションは、レプリケーション(イン)ジョブが実行中の場合にのみ、選択対象に対して表示されます。

ログの表示

クリックすると、ジョブログが表示されます。

Cloud Hybrid に対してグローバル アクションを実行する 方法

Cloud Hybrid を使用する場合、複数のグローバル アクションを実行できます。役割に応じて、アクションは変化する場合があります。このトピックでは、機能に対し てグローバル アクションを実行する方法を説明し、関連する前提条件の理解を 助けます。

ソース

保護]-[ソース]から、役割に従って変化する複数のグローバルアクションを 実行できます。

削除

クリックすると、コンソールから選択したソースが削除されます。

前提条件:削除の実行後、ソースが強調表示されます。削除]オプションは、ソースが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

- まだ削除 されていないこと

- アクティブなレプリケーション(イン)ジョブがないこと

削除

クリックすると、コンソールから選択したソースが削除されます。

前提条件: 削除]オプションは、ソースがすでに削除されている場合にの み表示されます。

レプリケーション(イン)のキャンセル

クリックすると、レプリケーション(イン)がキャンセルされます。

前提条件: [レプリケーション(イン)のキャンセル]オプションは、ソースが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

- Cloud Hybrid ソースのみが選択されていること

- まだ削除されていないこと

- レプリケーション(イン)ジ ジが実行されていること

デスティネーション

[保護]- 「デスティネーション]から、ユーザの役割に従って変化するグローバル アクションを実行できます。

削除

クリックすると、Hybrid ストアが削除されます。

前提条件: 削除]オプションは、Hybrid ストアが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

- ポリシーで使用されていないこと
- アクティブなレプリケーションジョブがないこと
- アクティブなマージ ジョブがないこと

ポリシー

保護]-[ポリシー]から、ユーザの役割に従って変化するグローバルアクション を実行できます。

削除

クリックすると、Cloud Hybrid ポリシーが削除されます。

前提条件: 削除]オプションは、ポリシーが展開されていない場合にのみ 表示されます。

ジゴ

け析]- ジョブ]から、ユーザの役割に従って変化するグローバルアクションを 実行できます。

ジョブのキャンセル

クリックすると、レプリケーション(イン)がキャンセルされます。

前提条件: [ジョブのキャンセル]オプションは、レプリケーション(イン)ジョブが実行中の場合にのみ、選択対象に対して表示されます。

Cloud Direct に対して個別のアクションを実行する方法

Cloud Direct を使用する場合、個別のグローバル アクションを実行できます。役割に応じて、アクションは変化する場合があります。このトピックでは、機能に対して個別のアクションを実行する方法を説明し、関連する前提条件の理解を助けます。たとえば、ソース、ソースグループ、復旧されたリソース、デスティネーション、およびジョブに対する個別のアクションです。

ソース

保護]-[ソース]から、ユーザの役割に従って変化する複数の個別のアクションを実行できます。

エージェントのアップグレード

ソースの Cloud Direct レプリケーション エージェントをアップグレードできます。

前提条件: [エージェントのアップグレード]オプションは、ソースが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

- まだ削除されていないこと

- アップグレードが利用可能であること

バックアップの開始

ソースのバックアップを開始できます。

前提条件: [バックアップの開始]オプションは、ソースが以下の前提条件 を満たしている場合にのみ表示されます。

まだ削除されていないこと

- ポリシーが利用可能であること

- 復旧されたリソースが実行されていないこと

- データをリストアする進行中のリカバリジョブがアクティブではないこと

バックアップのキャンセル

ソースのバックアップを停止できます。

前提条件: [バックアップのキャンセル]オプションは、ソースがまだ削除されていない場合にのみ表示されます。

復旧の開始

ソースの復旧を開始できます。

前提条件: 腹旧の開始]オプションは、ソースが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

- まだ削除されていないこと

- 少なくとも1つの復旧ポイントが利用可能であること

復旧のキャンセル

ソースの復旧を停止できます。

前提条件: 腹旧のキャンセル]オプションは、ソースが以下の前提条件を 満たしている場合にのみ表示されます。

- まだ削除されていないこと

- アクティブなリカバリジョブがソースに対して利用可能であること

削除

リストから選択したソースを削除できます。

前提条件: 削除]オプションは、ソースが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

まだ削 除 されていないこと

- バックアップジョブがアクティブではないこと

- 復旧 されたリソースが実行 されていないこと

- データを復旧する進行中のリカバリジョブがアクティブではないこと

削除

コンソールから選択したソースを削除できます。

前提条件: 削除]オプションは、ソースがすでに削除されている場合にの み表示されます。

プロビジ ヨニング

ソースのプロビジョニングを実行できます。

前提条件: [プロビジョニング]オプションは、ソースが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

- 復旧されたリソースが利用可能であること

- 復旧されたリソースが実行されていないこと

- まだ削除 されていないこと

- 少なくとも1 つの復旧ポイントが利用可能であること

ポリシーの割り当て

ソースにポリシーを割り当てることができます。 [ポリシーの割り当て]のダイア ログボックスから、割り当てるポリシーを選択し、**確認**]をクリックします。

前提条件: [ポリシーの割り当て]オプションは、ソースが以下の前提条件 を満たしている場合にのみ表示されます。

- エージェントベースのソースが選択されていること

- まだ削 除 されていないこと

- 進行中の復旧ジョブがデータを復旧している場合、ソースがポリシーに存在しないこと

ポリシーの削除

ソースからポリシーを削除できます。

前提条件: [ポリシーの削除]オプションは、ソースが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

- エージェントベースのソースが選択されていること

- すでに削除されていないこと

- ソースにポリシーが存在すること
- ソースがリストアされていないこと

ソースグループ

設定]-[ソースグループ]から、役割に従って変化する個別のアクションを実行できます。

グループの削除

ユーザを削除できます。

前提条件: 削除]オプションは、選択したユーザがログインユーザではない場合にのみ表示されます。

復旧されたリソース

保護]- 腹旧されたリソース]から、役割に従って変化する個別のアクション を実行できます。

プロビジ ヨニング

復旧ポイントから復旧済み VM を起動できます。

前提条件:復旧された VM がプロビジョニング解除されていること、または プロビジョニング失敗ステータスであること。

開始

復旧済み VM の電源をオンにできます。

前提条件:復旧されたVMが停止していること。

停止

復旧済みVMの電源をオフにできます。

前提条件:復旧されたVM が起動しており、VM 上で統合サービスが実行されていること。

ハード停止

復旧済みVMをオフにできます。

前提条件:復旧されたVMが起動していること。

再起動

復旧済み VM を再度起動できます。

前提条件:以前復旧されたVM が起動していること。

プロビジョニング解除

復旧されたVMで使用されているリソースを解放できます。

前提条件:復旧されたVMが停止していること。

リモートコンソール

復旧されたVMに接続できます。

前提条件:以前復旧されたVM が起動していること。

デスティネーション

保護]- デスティネーション]から、役割に従って変化する個別にアクションを 実行できます。

編集

デスティネーション設定を変更できます。

削除

リストからデスティネーションを削除できます。

前提条件:ポリシーで使用されておらず、そのデスティネーションでジョブが 実行されていない場合のみ削除できます。

復旧ポイントの表示

利用可能な復旧ポイントのリストを表示できます。

ジョブ

份析]- ジョブ]から、役割に従って変化する個別のアクションを実行できます。

ジョブのキャンセル

ジョンをキャンセルできます。

前提条件:ジジが実行中であることstatus

ログ

バックアップ/復旧/ポリシーの展開ジョブで利用可能なジョブのログを表示できます。

Cloud Direct に対してグローバル アクションを実行する 方法

Cloud Direct を使用 する場合、複数のグローバル アクションを実行できます。たと えば、エージェントのアップグレード、バックアップの開始、復旧のキャンセル、削除 などです。役割に応じて、アクションは変化する場合があります。このトピックで は、機能に対してグローバル アクションを実行 する方法を説明し、関連 する前提 条件の理解を助けます。たとえば、ソース、ソースグループ、復旧 されたリソース、 デスティネーション、およびジョブに対するグローバル アクションです。

ソース

 [沢 護]- [ソース]から、役割に従って変化する複数のグローバルアクションを 実行できます。

エージェントのアップグレード

クリックすると、選択したすべてのソースの cloud direct レプリケーションエー ジェントがアップグレードされます。

前提条件: [エージェントのアップグレード]オプションは、ソースが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

- Cloud Direct ソースのみが選択されていること

- まだ削除 されていないこと
- アップグレードが利用可能であること

バックアップの開始

クリックすると、選択したすべてのソースのバックアップが開始されます。

前提条件: [バックアップの開始]オプションは、ソースが以下の前提条件 を満たしている場合にのみ表示されます。

- Cloud Direct ソースのみが選択されていること

- まだ削除 されていないこと
- ポリシーが割り当てられていること
- 復旧されたリソースが実行されていないこと
- データをリストアする進行中のリカバリジョブがアクティブではないこと

バックアップのキャンセル

クリックすると、選択したすべてのソースのバックアップがキャンセルされます。

前提条件: [バックアップのキャンセル]オプションは、ソースが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

- Cloud Direct ソースのみが選択されていること

- まだ削除されていないこと

復旧のキャンセル

クリックすると、選択したすべてのソースの復旧がキャンセルされます。

前提条件: 腹旧のキャンセル]オプションは、ソースが以下の前提条件を 満たしている場合にのみ表示されます。

- Cloud Direct ソースのみが選択されていること

- まだ削 除 されていないこと

- アクティブな復旧ジョブがソースに対して利用可能であること

削除

クリックすると、表示されたリストから選択したソースが削除されます。削除されると、ソースが強調表示され、バックアップは続行できませんが、データの 復旧は引き続きサポートできます。

<u>Cloud Direct ソースが選択された場合の前提条件</u> 削除]オプションは、 ソースが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

- まだ削除 されていないこと

- 復旧ジ ジがアクティブではないこと
- バックアップジ ジがアクティブではないこと
- 復旧されたリソースが実行されていないこと

Cloud Hybrid ソースが選択された場合の前提条件: 削除]オプションは、 ソースが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

- まだ削除されていないこと
- レプリケーション(イン)ジョブがアクティブではないこと

削除

クリックすると、コンソールから選択したソースが削除されます。

前提条件: 削除]オプションは、選択したソースが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

- Cloud Direct ソースのみが選択されていること

- ソースがすでに削除されていること

プロビジ ヨニング

クリックすると、選択したすべてのソースがプロビジョニングされます。

前提条件: [プロビジョニング]オプションは、ソースが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

- Cloud Direct ソースのみが選択されていること
- -惨事復旧ポリシーで利用可能であること
- 復旧されたリソースが利用可能であること
- 復旧されたリソースが実行されていないこと
- まだ削除されていないこと
- 少なくとも1つの復旧ポイントが利用可能であること

ポリシーの割り当て

クリックすると、選択したすべてのソースに同じポリシーが割り当てられます。 [ポリシーの割り当て]のダイアログボックスから、割り当てるポリシーを選択 し、**確認**]をクリックします。

前提条件: [ポリシーの割り当て]オプションは、ソースが以下の前提条件 を満たしている場合にのみ表示されます。

- Cloud Direct ソースのみが選択されていること

- エージェントベースのソースが選択されていること

- まだ削除 されていないこと

ポリシーの削除

クリックすると、選択したすべてのソースからポリシーが同時に削除されます。

前提条件: [ポリシーの削除]オプションは、ソースが以下の前提条件を満たしている場合にのみ表示されます。

- Cloud Direct ソースのみが選択されていること

- エージェントベースのソースが選択されていること
- すでに削除されていること
- ポリシーが割り当てられていること

復旧されたリソース

保護]- 腹旧されたリソース]から、役割に従って変化するグローバルアクションを実行できます。

プロビジ ヨニング

復旧ポイントから選択した復旧済み VM を起動できます。

前提条件:復旧された VM がプロビジョニング解除されていること、または プロビジョニング失敗ステータスであること。

開始

選択した復旧済みVMの電源をオンにできます。

前提条件:復旧されたVMが停止していること。

停止

選択した復旧済みVMの電源をオフにできます。

前提条件:復旧されたVM が起動しており、VM 上で統合サービスが実行されていること。

ハード停止

選択した復旧済みVMをオフにできます。

前提条件:復旧されたVM が起動していること。

再起動

選択された復旧済み VM を再度起動できます。

前提条件:以前復旧されたVM が起動していること。

プロビジョニング解除

復旧されたVMで使用されているリソースを解放できます。

前提条件:復旧されたVMが停止していること。

リモートコンソール

復旧されたVM に接続できます。

前提条件:以前復旧されたVM が起動していること。

デスティネーション

[保護]- 「デスティネーション]から、役割に従って変化するグローバルアクションを実行できます。

削除

リストから選択したデスティネーションを削除できます。

前提条件:ポリシーで使用されておらず、選択したデスティネーションでジョ ブが実行されていない場合のみ削除できます。

ジョブ

份析]- ジョブ]から、役割に従って変化するグローバルアクションを実行できます。

ジョブのキャンセル

選択したジェジをキャンセルできます。

前提条件:ジジが実行中であることstatus

10 章: FAQ

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

<u>アラートを管理する方法</u>	
新しいアカウントを作成する方法	
パスワードを変更およびリセットする方法	
<u>検索の保存方法</u>	
保持設定を使用する方法	
スロットル スケジュールを追加する方法	
組織を一時停止する方法	

アラートを管理する方法

[アラート]アイコンは、コンソールの上部のパネルにあります。アイコンから、利用可能なアラートの数を表示できます。アイコンをクリックすると、数、メッセージ、アクションオプションと共に3つのカテゴリが表示されます。カテゴリを閉じるには、再度 [アラート]アイコンをクリックします。

アラートは役割に基づいて表示されます。

- Direct 顧客: 独自の組織のすべてのアラートを表示します。
- MSP 管理者: すべての組織のアラートを表示します。
- MSP アカウント管理者:管理者が管理する組織のアラートを表示します。
- エンドユーザ管理者:ジョブおよびポリシー関連するすべてのアラートを表示します。

アラートは以下の3つの種類に分類されます。

- クリティカル: すぐにアクションが必要な情報を示します。
- **警告:** アクションが必要な情報を示します。
- 情報:一般的なメッセージを示します。たとえば、タスクの完了メッセージです。

表示されたアラートメッセージに対して可能なアクション

カテゴリ下にあるメッセージに対して集合的または個別のアクションを実行できます。

- すべてを承認:カテゴリのメッセージに対する集合的なアクションについて、 「すべてを承認]をクリックしてそのカテゴリからすべてのメッセージを削除します。
- ログの表示:個別のアクションについて、情報として分類されたメッセージ対してのみ、このオプションが利用可能です。メッセージのドロップダウンオプションから、[ログの表示]をクリックすると、[ログ]画面のメッセージの完全な詳細を表示できます。
- 承認:個別のアクションについて、3つすべてのカテゴリのメッセージでこのオ プションが利用可能です。メッセージのドロップダウンオプションから、承認] をクリックすると、[アラート]リストからメッセージを削除できます。アラートは24 時間後に自動的に承認され、過去24時間のアラートのみを表示できま す。

次の手順: アラートのカテゴリとタイプの表示

アラートのカテゴリとタイプの表示

アラートは大きく6 つのカテゴリに分類されます。さらに、すべてのカテゴリは複数の アラートタイプに分類されます。アラートごとに、重大度に基づいて、タイプ固有の アクションが実行されます。

カテゴ リ	種類	Severity	説明	アク ション (ログ の 示)
	バックアップの成功	情報	{SOURCE_NAME} の バックアップは正常に 完了しました。	ο
	失敗したバックアップ	クリティカル	スケジュールされたバッ クアップの時点で、ソー スは切断、電源オフ、 または復旧されたリ ソースとして実行されて いる場合があります。	x
	バックアップに失敗しました	クリティカル	バックアップが完了でき なかった場合	0
ジョブ	バックアップに関する警告	<u> </u>	{SOURCE_NAME} バック アップが完了したが警 告がある場合。	ο
	バックアップエラー	クリティカル	{SOURCE_NAME} バック アップが完了したがエ ラーがある場合。	ο
	復旧の成功	情報	{SOURCE_NAME} の復 旧は正常に完了しま した。	ο
	復旧に失敗しました	クリティカル	復旧が完了できなかっ た場合	0
	復旧 エラー	クリティカル	{SOURCE_NAME} の復 旧が完了したがエラー がある場合。	ο
	復旧警告	<u> </u>	{SOURCE_NAME} の復 旧が完了したが警告 がある場合。	0
ポリシー	ポリシーの割り当ての成功	情報	[SOURCE_NAME] への ポリシーの割 り当 てが 成功した場合。	0

	ポリシーの割 り当 てに失敗しま した	クリティカル	{SOURCE_NAME} への ポリシーの適用の試行 が失敗した場合。	0
	ポリシーの割り当て警告	<u> 敬</u> 生 言 口	{SOURCE_NAME} への ポリシーの適用の試行 が完了したが警告があ る場合。	0
トライア ル(T)	Cloud Direct のトライアルが開 始されました	情報	デフォルトアラート組 織の登録後すくのデ フォルトアラート	x
	Cloud Direct のトライアル	<u> </u>	このアラートは、トライ アルの有効期限が切 れるまでの残り日数を 表示します。	х
	Cloud Direct のトライアルの有 効期限	クリティカル	トライアルの有効期限 が切れた場合	х
	Cloud Hybrid のトライアルが開 始されました	情報	Cloud Hybrid のトライア ルがアクティブ化 された 場合	x
	Cloud Hybrid のトライアル	警告	Cloud Hybrid のトライア ルの有効期限が切れ るまでの残り日数を表 示します	x
	Cloud Hybrid のトライアルの有 効期限	クリティカル	Cloud Hybrid のトライア ルの有効期限が切れ た場合	x
スト レージー	ストレージ容量に近づいていま す	螫 告	Cloud Direct の使用量 が容量の {x%} です	x
Cloud Direct	ストレージ容量を超過しました	クリティカル	Cloud Direct のストレー ジ容量に達しました	х
ストレー	ストレージ容量に近づいていま す	警告	Cloud Hybrid の使用 量が容量の {x%} です	x
∽ – Cloud Hybrid	ストレージ容量を超過しました	クリティカル	Cloud Hybrid のスト レージ容量に達しまし た	x
環境設定	Cloud Direct の DR 設定	情報	組織には DRaaS 機能 があります。 仮想 プライ ベート クラウドをセット アップするには、サポー トチームにお問い合わ せください。	x
		<u> 敬</u> 生 言 口	DR がアクティブ化され、DR 設定が完了していない場合、次の	х

			メッセージが表示され	
			ます:惨事復旧環境	
			が完全に設定されてい	
			ません。仮想プライ	
			ベートクラウドをセット	
			アップするには、Arc-	
			serve サポートチームに	
			お問い合わせください。	
		#tr. (b)	CHがアクティブ化さ	
			れ、CH 設定が完了し	
			ていない場合、次の	
			メッセージが表示 され	
			ます: Cloud Hybrid 環	
			境が完全に設定され	
	Cloud Hybrid の設定	ぎ亡	ていません。Cloud	х
			Hybrid データストアを	
			セットアップするには、	
			Arcserve サポートチー	
			ムにお問い合わせくだ	
			さい。	
	Cloud Direct ライセンス	警告	このアラートには、	
			Cloud Direct ライセンス	
			の有効期限が切れる	
			までの日数(すなわ	х
ライセン			ち、あと30日)が表示	
			されます。	
ス登録	Cloud Hybrid ライセンス	警告	このアラートには、	
			Cloud Hybrid ライセン	
			スの有効期限が切れ	
			るまでの日数(すなわ	х
			ち、あと30日)が表示	
			されます。	
一時停止	会社	クリティカル	アカウントが一時停止	
			され、バックアップが無	
			効化されました。詳細	_
			については、プロバイダ	х
			にお問い合わせくださ	
			<i>د</i> ،	

新しいアカウントを作成する方法

Arcserve[®] Business Continuity Cloud のログイン ページから、新 しいアカウントを作成できます。新 しいアカウントは Arcserve[®] Cloud の任 意 の役割 に所属 できます。

注: 新しい組織 またはアカウントが作成 されると、デフォルトポリシーおよびデスティ ネーションがデフォルトで作成 されます。

以下の手順に従います。

- 1. Arcserve[®] Business Continuity Cloud ログイン画面を開きます。
- ログイン画面から、「アカウントをお持ちではありませんか?今すぐサインアップ」をクリックします。
- 3. 個人情報の 登録]ペインから、以下の手順を実行します。
 - a. 個人の詳細を入力します。
 - b. 該当する場合は、[MSP/再販業者]のチェックボックスをオンにします。
 - c. **[agree to Terms of Service (**サービス利用規約に同意)]のチェック ボックスをオンにします。
 - d. 次へ]をクリックします。

地域の選択]ペインが表示されます。

- バックアップデータを保存する場所を選択し、次へ]をクリックします。
 確認メッセージが表示されます。
- 5. 登録時に指定した 電子 メール ID]から、Arcserve[®] Business Continuity Cloud からの電子 メールを開きます。
- 6. アクティベーションリンクをクリックし、指示に従って登録を完了します。

後でパスワードを変更またはリセットできます。

パスワードを変更およびリセットする方法

アカウントを作成すると、コンソールからパスワードを変更したり、ログイン画面から パスワードをリセットしたりできます。

パスワードの変更

以下の手順に従います。

- 1. コンソールにログインし、右上のユーザ ログイン アイコンに移動し、 [ユーザ プロファイル]に移動します。
- My Profile (マイプロファイル)]画面で、[パスワードの変更]で 既在のパスワード]を指定し、 新しいパスワード]を2回入力して、[パスワードの更新]をクリックします。

パスワードが更新されます。

パスワードのリセット

Arcserve クラウド コンソール ログイン画面 からパスワードをリセットできます。

以下の手順に従います。

- 1. Arcserve[®] Business Continuity Cloud ログイン画面を開きます。
- 2. ログイン画面から、パスワードを忘れた場合ここをクリック]をクリックします。
- 3. [パスワードのリセット]ダイアログ ボックスから、登録済みの 電子 メール]を 入力し、[リセット]をクリックします。

登録済みの電子メールIDに電子メールが送信されます。

4. 受信 トレイから、パスワード リセット電子 メールの手順に従い、新しいパス ワードを設定して、Arcserve クラウド コンソールにログインします。

注:電子メールのリンクを使用してパスワードをリセットするまで、覚えている場合は引き続き古いパスワードを使用できます。

検索の保存方法

頻繁に検索を保存すると、後で大規模なデータを扱う場合に役立ちます。Arc-serve[®] Business Continuity Cloud は、すべての結果と共に検索を保存するのに役立つだけではなく、保存した検索を管理することもできます。

Arcserve[®] Business Continuity Cloud では、何度の検索する労力が削減されま す。コンソールから、一意の名前で検索結果を保存できます。検索を実行する と、画面に検索結果が表示され、次の検索結果:]オプションの 検索]ボック スの下に検索語が表示されます。検索語を **[すべてクリア**]するか、 検索の保 存]を選択できます。

保存するには、**検索の保存**]をクリックします。 検索の保存]のダイアログボック スが表示されます。 検索名の保存]ボックスに一意の名前を入力し、検索の 保存]をクリックします。アクションが成功したことを確認するメッセージが表示され ます。常に 検索の保存]の前に保存した検索名が表示されます。名前をクリッ クすると、後で検索を繰り返す必要なく、結果を表示できます。

保持設定を使用する方法

保存設定を使用すると、ボリューム内に保存されている復旧ポイントに関連付けられた データを保持する期間を指定できます。指定された期間が経過すると、復旧ポイントと関 連するデータが削除されます。

保存設定には、現在の期間が含まれます。たとえば、2か月間保存とすると、今月の月次復旧ポイントと、先月の月次復旧ポイントが保持されます。

注:長期間多くの復旧ポイントを保持すると、復旧ポイント間のデータ変更率によっては クラウドストレージの消費量が増大する場合があります。

スロットル スケジュールを追加する方法

スロットルスケジュールでは、クラウドへのデータ転送のスループット速度を制御できます。これにより、クラウドへの転送を行うサーバのリソース使用量を抑制することができます。このスケジュールは、営業時間中にサーバのパフォーマンスに影響を与えたくない場合に役立ちます。クラウドスロットルスケジュールへのデータ転送では1日当たり4つの時間帯を追加できます。各時間帯に、kbits/秒という単位で値を指定できます。この値に基づいてクラウドへのデータ転送のスループットが制御されます。有効な値は300 kbitsから始まります。

データ転送ジ ジが指定された時刻を越えて実行される場合、スロットル制限は 指定されているそれぞれの時間帯に従って調節されます。たとえば、データ転送 のスロットル制限を、午前8:00から午後8:00までは500kbits、午後8:00から午 後10:00までは2500kbitsと定義したとします。データ転送ジジが午後7:00に 開始し、それが3時間続く場合、午後7:00から午後8:00までのスロットル制限 は500kbitsになり、午後8:00から午後10:00までは2500kbitsになります。

クラウドへの仮想スタンバイを含むバックアップタスクに複数のソースノードが存在 する場合、ノードによってスロットル制限が均等に分割されます。たとえば、データ 転送のスロットル制限を500 kbits と定義し、プランに2つのソースノードが存在す るとします。ノードがクラウドへ同時にデータを転送する場合、スロットル制限はす べてのノードで250 kbitsです。一方のノードからの転送が完了すると、もう一方の 実行中のノードのスロットル制限が500 kbitsに変わります。

ユーザがスロットルスケジュールを定義しない場合、クラウドへのデータ転送は最 大速度で実行されます。

以下の手順に従います。

- 1. スケジュール オプション画面から、スロットルスケジュールの 追加]をクリック します。
- 2. 以下の操作を実行します。
 - ◆ [スループット制限] を入力します。最小値は 300 です。
 - ◆ **実行スケジュール**]について、すべてを選択するか、特定の日の名前を選択します。
 - 開始時間]および 終了時間]を入力します。

組織を一時停止する方法

MSP 管理者 または MSP アカウント管理者は、顧客 アカウントを一時停止できま す。一時停止するには、「アクション]ドロップダウン リストから **府効化**]をクリックし ます。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

組織の一時停止

組織の一時停止

MSP 管理者または MSP アカウント管理者は、顧客アカウントを一時停止できます。

顧客アカウントを一時停止すると以下の効果が得られます。

顧客組織では、

- 組織に存在するすべてのポリシーが無効化されます。
- ポリシーの作成、編集、および削除はできません。
- 以下のバックアップジジば動作しません。
 - オンデマンドバックアップ
 - ⋆ スケジュールされたジョブ

バックアップジョブが進行中の状態の場合、ジョブステータスはキャンセルと表示され、失敗状態の顧客アカウントにアラートが生成されます。

- 復旧ジョブが復元されます。
- アカウントが一時停止されたことを示すアラートが顧客アカウントに対してトリガされます。
- 顧客管理者、MSP管理者(エンドユーザ管理者として表示)、または MSP アカウント管理者(エンドユーザ管理者として表示)は、以下を作成、編集、および 削除できます。
 - ◆ デスティネーション
 - ◆ ソース
 - ◆ グループ
 - ◆ フィルタ
 - ◆ ユーザ
 - ◆ レポート
 - * アラート

組織を有効化する方法

MSP 管理者 または MSP アカウント管理者は、一時停止されている顧客 アカウントを再開できます。再開するには、 [アクション] ドロップダウン リストから **有効化**] をクリックします。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

組織の有効化

組織の有効化

MSP 管理者 または MSP アカウント管理者は、一時停止されている顧客 アカウントを再開できます。

顧客アカウントを有効化すると以下の効果が得られます。

顧客組織では、

- すべての操作が通常どおり続行されます。
- 組織に存在するすべてのポリシーが有効化されます。
- バックアップジョブが通常どおり実行されます。
- 復旧ジョブが通常どおり実行されます。
- 顧客管理者、MSP管理者(エンドユーザ管理者として表示)、または MSP アカウント管理者(エンドユーザ管理者として表示)は、以下を作成、編集、および 削除できます。
 - ◆ ポリシー
 - デスティネーション
 - ◆ ソース
 - ◆ グループ
 - ◆ フィルタ
 - ◆ ユーザ
 - ◆ レポート
 - * アラート

ポリシーを有効化または無効化する方法

このセクションでは、【ポリシー】画面を使用したポリシーの有効化または無効化について説明します。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

ポリシーの有効化

ポリシーの無効化

ポリシーの有効化

ポリシーを有効にするには、「ポリシー]画面の「アクション]ドロップダウンリストから **有効化**]をクリックします。

ポリシーを有効にする前に、以下の点を考慮してください。

- MSP 管理者は、顧客管理者/MSP 管理者/MSP アカウント管理者によって無効化された顧客 アカウントのポリシーを有効にします。
- MSP アカウント管理者は、割り当てられた顧客アカウントのポリシーを有効にします。
- MSP 管理者は、顧客管理者/MSP 管理者/MSP アカウント管理者によって無効化されたポリシーを有効にします。
- 顧客管理者は、同じユーザまたはそれぞれの組織の他の顧客管理者に よって無効化されたポリシーを有効にします。
- Diret管理者は、同じユーザまたはそれぞれの組織の他のDiret管理者によって無効化されたポリシーを有効にします。

ポリシーの無効化

ポリシーを無効にするには、「ポリシー]画面の「アクション]ドロップダウンリストから **庶効化**]をクリックします。

ポリシーを無効にする前に、以下の点を考慮してください。

- 顧客管理者は、それぞれの組織のポリシーを無効にします。
- Diret 管理者は、それぞれの組織のポリシーを無効にします。
- MSP 管理者は、すべての顧客 アカウントのポリシーを無効にします。
- MSP アカウント管理者は、割り当てられた顧客アカウントのポリシーを無効にします。