# Arcserve UDP 7000 Series Appliance Models 7100, 7200, 7200v, 7300, and 7300v

#### Schnellstarthandbuch

Willkommen beim Schnellstarthandbuch der Arcserve UDP Appliance Dieses Schnellstarthandbuch enthält die Übersichtsanweisungen, die zur Installation, zur Einrichtung und zum Betrieb der Arcserve UDP Sicherungs-Appliance benötigt werden. Es wird empfohlen, diese Anweisungen vor dem Starten der Einrichtung zu lesen und sich mit den ausführlicheren Informationen im Benutzerhandbuch der Arcserve UDP Appliance vertraut zu machen (arcserve.com/Udp-Appliance-Userguide).

Jede Arcserve UDP 7000 Series Appliance ist eine eigenständige Sicherungs- und Wiederherstellungslösung, die nur einmal eingerichtet werden muss. Die Arcserve UDP 7000 Series ist die erste vollständige und besonders kostengünstige Datenschutz-Appliance mit Assured Recovery<sup>™</sup>. Die Architektur mit systemeigenen Cloud-Funktionen bietet eine unübertroffen einfache Bereitstellung und Benutzerfreundlichkeit, eine breite Palette von Funktionen wie globale quellbasierte Datendeduplizierung, Replikation an mehreren Standorten, Unterstützung für Bandlaufwerke und automatisierte Datenwiederherstellungsfunktionen. Die Arcserve UDP 7000 Series sorgt für unübertroffene betriebliche Flexibilität und Effizienz und vereinfacht die Disaster Recovery erheblich.

Die Arcserve UDP 7000 Series Appliance ist vollständig in die führende Arcserve Unified Data Protection-Software integriert, die bereits in der neuesten Hardware vorinstalliert ist. Die Appliance bietet eine vollständige und integrierte Datenschutzlösung für alle Benutzer, die nicht nur Ihren derzeitigen Anforderungen entspricht, sondern auch in Zukunft die sich stetig wandelnden Anforderungen für Sicherung, Archivierung und Notfallwiederherstellung erfüllt.



## SICHERHEITSMASSNAHMEN

- Überprüfen Sie die Box, in der die Appliance geliefert wurde, und stellen Sie sicher, dass keine sichtbaren Anzeichen von Beschädigungen vorliegen. Wenn Beschädigungen erkennbar sind, bewahren Sie das gesamte Verpackungsmaterial auf und wenden Sie sich sofort an den Arcserve-Support auf: <u>arcserve.com/support</u>.
- Sehen Sie die detaillierten Sicherheitsmaßnahmen auf <u>arcserve.com/udp-appliance-userguide</u> durch.

# LIEFERUMFANG

- Arcserve UDP-Appliance (Aufkleber mit Seriennummer befindet sich auf der Rückseite der Appliance)
- Netzkabel: 1
- Netzwerkkabel: 1 rotes, 1 blaues (jeweils 3 Fuß lang), 1 schwarzes (7 Fuß lang IPMI)
- Schiene/Rack-Montageset 2 äußere Schienen mit Schnellmontierung, 2 innere Schienenerweiterungen, 3 Schienenadapter (nur Standardschienenmontage) und Befestigungsteile (nach Bedarf)
  - Arcserve-Abdeckplatte
  - Schnellstarthandbuch
  - Microsoft Clientzugriffslizenz

Hinweis: Wenn Elemente

fehlen, wenden Sie sich an den Arcserve-Support auf: arcserve.com/support.

## **APPLICANCE-INSTALLATION**

Im Lieferumfang der Appliance ist ein Schiene/Rack-Montageset enthalten. Dieses Kit enthält äußere Schienen mit Schnellmontierung, innere Schienenerweiterungen und Befestigungsteile, mit denen die Appliance in beliebigen Rackkonfigurationen fixiert werden kann. (Es enthält auch Schienenadapter, die jedoch nur für die optionalen Schienen mit Standardmontierung und nicht für die Schienen mit Schnellmontierung bestimmt sind.)



Einbaugehäuse und Befestigungsteile können je nach Hersteller variieren. Stellen Sie sicher, dass Sie über ausreichend Rackmontageteile verfügen, um die Schienen in Ihrer Umgebung fixieren zu können.

#### WICHTIG! Diese Appliance ist

nur für die Verwendung an einem zugangsbeschränkten Ort vorgesehen (autorisierter Zugriff und mit Sperrvorrichtung gesichert/kontrolliert).

1. Überprüfen Sie, ob der Bereich, in dem die Appliance sich befindet, trocken und gut gelüftet ist (frei von Hindernissen, die den Luftstrom beeinträchtigen könnten). Vergewissern Sie sich außerdem, dass der Bereich auf einer konstant niedrigen Betriebstemperatur gehalten wird und weder Wärme, noch Elektrorauschen oder elektromagnetische Felder generiert.

Hinweis: Jede der äußeren Schienen besteht aus zwei Abschnitten. Bei der Montage wird der lange Abschnitt am vorderen Rackpfosten und der kurze Abschnitt am hinteren Rackpfosten angebracht.

**2.** Montieren Sie den langen Abschnitt an den kurzen Abschnitt, richten Sie dabei die Stifte an den entsprechenden Schlitzöffnungen und stellen Sie sicher, dass die Abschlusswinkel in dieselbe Richtung weisen.

Halten Sie den kurzen

Abschnitt so gegen den hinteren Rackpfosten, dass die zwei viereckigen Laschen an den entsprechenden Vierkantlöchern im Pfosten ausgerichtet sind. Üben Sie Druck aus, um die Schiene am hinteren Pfosten einrasten zu lassen (und zu arretieren).

**4.** Passen Sie die Gesamtlänge der zusammengesetzten äußeren Schienen so an, dass die Schiene problemlos (und waagerecht) in das Rack passt.

5. Halten Sie den langen

Abschnitt so gegen den vorderen Rackpfosten, dass die zwei viereckigen Laschen an den entsprechenden Vierkantlöchern im Pfosten ausgerichtet sind. Üben Sie Druck aus, um die Schiene am vorderen Pfosten einrasten zu lassen (und zu arretieren).

6. Wiederholen Sie die

Hinweis: Im Lieferzustand der

Schritte 2 bis 5 für die anderen äußere Schiene.

Appliance sind die inneren Schienen an den Seiten der Appliance vormontiert. (Gegebenenfalls werden auch innere Schienenerweiterungen bereitgestellt.)

**7.** Heben Sie die Appliance so an, dass das rückwärtige Ende der inneren Schienen am vorderen Ende der am Rack montierten äußeren Schienen ausgerichtet sind, und schieben Sie die Appliance mit glechmäßigem Druck auf beiden Seiten in das Rack, bis es (mit einem Klickgeräusch) einrastet.



#### **KABELANSCHLÜSSE**

**1.** Verbinden Sie die Netzwerkkabel (rot und blau) mit den entsprechenden seriellen E/A-Ports für Netzwerkdaten. Auf der Vorderseite leuchtet die entsprechende Netzwerkaktivitäts-LED auf. (Netzwerk-1-LED = ETH0-Port, Netzwerk-2-LED = ETH1-Port).

 Schließen Sie ein Ende des Netzkabels an die Rückseite der Appliance an und schließen Sie das andere Ende an eine Stromversorgung an.

**3.** Verbinden Sie die Kabel mit dem Monitor und der Tastatur (Sie können die USB-Ports oder spezielle Ports für Ihre Verbindungen verwenden).

4. Gegebenenfalls können Sie

ein Kabel von einem dedizierten IMPI-Port mit einem Remoteverwaltungs-Switch (über das Netzwerk) verbinden und die IP-Adresse im BIOS-Setup dem dedizierten Port zuweisen.

Hinweis:

Der standardmäßige Benutzername und das Kennwort für den IPMI-Zugriff lauten ADMIN/ARCADMIN (Groß-/Kleinschreibung). Ändern Sie dies schnellstmöglich auf einem anderen Wert. Anweisungen zum Ändern des Standardkennworts finden Sie im Benutzerhandbuch der Arcserve UDP Appliance.

5. Verbinden Sie

gegebenenfalls das Kabel vom externen Speichergerät mit dem externen Speicherport (SFF-8088).





#### EINSCHALTEN

1. Klicken Sie auf der

Vorderseite auf den Netzschalter. Die Netz-LED leuchtet auf.

WICHTIG! Wenn die Appliance

zum ersten Mal eingeschaltet wird, startet sie möglicherweise mehrmals automatisch neu. Dieses Verhalten ist normal für den ersten Start.



Abdeckplatte auf der Vorderseite (einrasten und arretieren).



2. Installieren Sie die

#### **ARCSERVE UDP APPLIANCE-ASSISTENTEN AUSFÜHREN**

1. Wenn die Appliance zu Beginn eingeschaltet wird, wird der Arcserve UDP Appliance-Assistent gestartet. Navigieren Sie durch die einzelnen Seiten des Assistenten. Weitere Informationen über den Assistenten finden Sie in der Benutzerhandbuch zur Arcserve UDP Appliance(<u>arcserve.com/Udp-Appliance-Userguide</u>) oder in dem Video auf <u>arcserve.com/Udp-Appliance-Assistent-Video</u>.

Im Assistenten können Sie die folgenden Aufgaben ausführen:

- Legen Sie den Hostnamen der Appliance fest.
- Geben Sie die LAN-Verbindungen für die Appliance an.
- Konfigurieren Sie E-Mail- und Warnmeldungs-Einstellungen.
- Erstellen Sie Schutzpläne. In einem Schutzplan können Sie die Quellknoten und das Sicherungsziel definieren und einen Sicherungsablaufplan konfigurieren.

2. Nach Abschluss des

Assistenten startet Arcserve UDP die UDP-Konsole auf der Seite Dashboard.

## **ZUGRIFF AUF ARCSERVE UDP**



Arcserve UDP ist eine umfassende Lösung für den Schutz komplexer IT-Umgebungen. Die Lösung für quellseitige und globale Deduplizierung schützt Ihre Daten, die sich auf verschiedenen Arten von Knoten befinden, darunter Windows-, Linux- und virtuelle Rechnern auf VMware ESX-Servern oder Microsoft Hyper-V-Servern. Sie können Daten entweder auf einem lokalen Rechner oder auf einem Recovery Point Server sichern. Ein Recovery Point Server ist ein zentraler Server, auf dem Sicherungen von verschiedenen Quellen gespeichert werden und der global dedupliziert werden kann. Weitere Informationen zu Arcserve UDP finden Sie im Knowledge Center auf arcserve.com/udp-knowledge-center.

Arcserve UDP bietet folgende Funktionen:

- Sichern von Daten in Deduplizierungs- und Nicht-Deduplizierungs-Datenspeichern auf Recovery Point Servern
- Sichern von Wiederherstellungspunkten auf Band
- Erstellen von Virtual Standby-Rechnern aus Sicherungsdaten
- Replizieren von Sicherungsdaten auf Recovery Point Servern und Remote-Recovery Point Servern
- Wiederherstellen von Sicherungsdaten und Durchführen einer Bare-Metal-Recovery (BMR)
- Kopieren ausgewählter Datensicherungsdateien auf einen sekundären Sicherungsspeicherort
- Konfigurieren und Verwalten von Arcserve High Availability (HA) f
  ür kritische Server in Ihrer Umgebung

#### SUPPORT KONTAKTIEREN

Wenn Sie bei der Appliance auf Probleme stoßen, besuchen Sie unsere Arcserve Support-Website, um unsere Knowledge Base nach Lösungen für häufige Problemen zu durchsuchen oder Live Support für eine unmittelbare Hilfestellung zu erhalten (die Seriennummer befindet sich auf der Rückseite der Appliance). Die Support-Website finden Sie auf: <u>arcserve.com/support</u>

#### SERVICEINFORMATIONEN

Jede Appliance der Arcserve UDP 7000 Series wird mit einer dreijährigen Gewährleistung für die Hardware ausgeliefert. Ausführliche Informationen zu dieser Gewährleistung finden Sie auf <u>arcserve.com/udp-appliance-warranty</u>.

## arcserve<sup>.</sup>

Copyright © 2015 Arcserve (USA), LLC und seine Schwester- und Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Datum der letzten Aktualisierung: 09.07.2015