

# Anweisungen für Build-Sticks

für Version 11.0



Copyright © 1994-2017 Dell Inc. oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.

#### Kontaktinformationen

Der RSA-Link unter https://community.rsa.com enthält eine Wissensdatenbank, in der allgemeine Fragen beantwortet und Lösungen für bekannte Probleme, Produktdokumentationen, Communitydiskussionen und Vorgangsmanagement bereitgestellt werden.

#### Marken

Eine Liste der RSA-Marken finden Sie unter germany.emc.com/legal/emc-corporation-trademarks.htm#rsa.

#### Lizenzvereinbarung

Diese Software und die zugehörige Dokumentation sind Eigentum von EMC und vertraulich. Sie werden unter Lizenz bereitgestellt und dürfen nur gemäß den Bedingungen der betreffenden Lizenz und unter Einschluss des untenstehenden Copyright-Hinweises verwendet und kopiert werden. Diese Software und die Dokumentation sowie alle Kopien dürfen anderen Personen nicht überlassen oder auf andere Weise zur Verfügung gestellt werden.

Dabei werden keine Ansprüche oder Eigentumsrechte an der Software oder Dokumentation oder Rechte an geistigem Eigentum daran übertragen. Die unberechtigte Nutzung oder die Vervielfältigung dieser Software und der Dokumentation kann zivil- und/oder strafrechtlich verfolgt werden.

Diese Software kann ohne Vorankündigung geändert werden und sollte nicht als Verpflichtung seitens EMC ausgelegt werden.

### Drittanbieterlizenzen

Dieses Produkt kann Software enthalten, die von anderen Anbietern als RSA entwickelt wurde. Der Text der Lizenzvereinbarungen, die sich auf Drittanbietersoftware in diesem Produkt beziehen, ist auf der Produktdokumentationsseite auf RSA Link verfügbar. Mit der Verwendung dieses Produkts verpflichtet sich der Benutzer zur uneingeschränkten Einhaltung der Bedingungen der Lizenzvereinbarungen.

### Hinweis zu Verschlüsselungstechnologien

Dieses Produkt kann Verschlüsselungstechnologie enthalten. In vielen Ländern ist die Verwendung, das Importieren oder Exportieren von Verschlüsselungstechnologien untersagt. Die aktuellen Bestimmungen zum Verwenden, Importieren und Exportieren sollten beim Verwenden, Importieren und Exportieren dieses Produkts eingehalten werden.

### Verteilung

EMC ist der Ansicht, dass die Informationen in dieser Veröffentlichung zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt sind. Diese Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Februar 2018

# Inhalt

Erstellen von Build-Sticks für Hosts	4
Erforderliche Ressourcen	4
Automatisiertes Tool zum Erstellen des Build-Sticks	4
Installationsmedien für den Build-Stick	4
NetWitness Suite-ISO-Dateien	4
Erstellen eines NetWitness Suite-USB-Build-Sticks	5
Revisionsverlauf	9

# **Erstellen von Build-Sticks für Hosts**

In diesen Anweisungen erfahren Sie, wie Sie ein Image eines RSA NetWitness Suite-Hosts mit dem NetWitness Suite-Software-Image erstellen.

## **Erforderliche Ressourcen**

Sie benötigen die folgenden Tools, um diese Anweisungen auszuführen.

- Automatisiertes Tool zum Erstellen eines Build-Sticks [z. B. das Installer-Tool Universal Netboot (UNetbootin)]
- NetWitness Suite-USB-Datei
- USB-Laufwerk mit einer Kapazität von 8 GB

### Automatisiertes Tool zum Erstellen des Build-Sticks

Sie können ein automatisiertes Tool verwenden, um den Build-Stick zu erstellen. In den Beispielen in diesem Dokument wird das Tool UNetbootin verwendet.

**Hinweis:** Vergewissern Sie sich, dass Sie vor dem Starten des Prozesses über alle oben aufgeführten Ressourcen verfügen.

## Installationsmedien für den Build-Stick

Installationsmedien stehen in Form von ISO-Dateien zur Verfügung. Diese können in Download Central (https://download.rsasecurity.com) heruntergeladen werden. Im Rahmen der Erfüllung Ihrer Bestellung erhalten Sie von RSA Zugriff auf die ISO-Dateien für den jeweiligen Kundenauftrag.

### **NetWitness Suite-ISO-Dateien**

Die rsa-<release number>.<build-number>.<OS number>-usb.iso ist die Dateibenennungskonvention für ISO-Dateien. Stellen Sie bei der Installation der Software auf Ihrem NetWitness Suite-Host sicher, dass Sie die korrekte Version verwenden. Dieses Dokument verwendet rsa-11.x.x.x.<build-number>.el7-usb.iso als ein Beispiel für eine IOS-Datei.

Wenden Sie sich an Customer Care unter nwsupport@rsa.com, um Unterstützung zu erhalten.

### Erstellen eines NetWitness Suite-USB-Build-Sticks

**Hinweis:** Sie müssen einen USB-Stick mit einer Kapazität von mindestens 8 GB verwenden, der als FAT32 formatiert ist.

In diesen Anweisungen erfahren Sie, wie Sie einen USB-Build-Stick erstellen, um das Betriebssystem und die NetWitness Suite-Software auf Ihren NetWitness Suite-Host zu laden.

Achtung: Alle vorhandenen Daten auf dem USB-Laufwerk werden gelöscht.

- 1. Stecken Sie das als Build-Stick zu verwendende USB-Laufwerk ein.
- 2. Formatieren Sie das USB-Laufwerk.
  - a. Wechseln Sie unter Microsoft Windows 10 in Windows-Explorer zu "**Dieser PC**" bzw. bei älteren Windows-Betriebssystemen zu **Computer**.
  - b. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das USB-Gerät und klicken Sie auf Formatieren.
  - c. Stellen Sie im Menü "Formatieren" sicher, dass für das Laufwerk unter
     Volumebezeichnung der Wert OEMDRV ausgewählt ist, aktivieren Sie das

Format OEMDRV (D:)	Х	
Capacity:		
7.46 GB	$\sim$	
File system		OEMDRV (D:)
FAT32 (Default)	$\sim$	3.96 GB free of 7.45 GE
Allocation unit size		
4096 bytes	$\sim$	
Volume label OEMDRV		
OEMDRV		
Format options		
☑ Quick Format		
Start Close		
Close		

Kontrollkästchen Schnellformatierung und klicken Sie auf Start.

- 3. Laden Sie das NetWitness Suite-USB-ISO-Image herunter.
- 4. Laden Sie ein automatisiertes Tool zum Erstellen von Build-Sticks herunter (z. B. UNetbootin).

5. Starten Sie das Tool.

😭 UNetbootin				_		$\times$
	== Select Distribution ==	Ŧ	== Select W	ersion ==		-
Welcome to UNetbootin,	the Universal Netboot Installer. Usa	ge:				
<ol> <li>Select a distribution and version to download from the list above, or manually specify files to load below.</li> <li>Select an installation type, and press OK to begin installing.</li> </ol>						
6 Salast "diskimage	radia huttan			7 Salaat	- KO BI	_
6. Select diskimage				7. Select		e.
Diskimage	ISO 👻					
Space used to preserve fi	les across reboots (Ubuntu only):	0				MB
Type: USB Drive	✓ Drive:		•	ОК	Cance	el

- 6. Aktivieren Sie das Optionsfeld **Diskimage**.
- Wählen Sie die entsprechende Version der NetWitness Suite-ISO-Datei, indem Sie auf "…" klicken und zur ISO-Datei in Ihrem lokalen Verzeichnis navigieren (z. B. C:/temp/rsa-11.x.x.x.<br/>build-number>.el7-usb.iso).

8. Markieren Sie die Datei "usboot" und klicken Sie auf **Öffnen**, um die ISO-Datei auszuwählen.

😭 UNetbootin	- 🗆 ×
O Distribution == Select Distribution ==	▼ == Select Version == ▼
Welcome to <u>UNetbootin</u> , the Universal Netboot Insta	iller. Usage:
<ol> <li>Select a distribution and version to downloa load below.</li> <li>Select an installation type, and press OK to</li> </ol>	d from the list above, or manually specify files to begin installing.
9. Make sure <b>Type</b> is USB Drive.	10. Click <b>OK</b> to start build process.
Diskimage     ISO      Ioads\rsa	+1.0.0.0.build-number.el7-usb.iso ····
Space used to preserve files across reboots (Ubuntu	only): 0 🗰 MB
Type: USB Drive   Drive: D:\	✓ OK Cancel

- 9. Vergewissern Sie sich, dass im Feld **Typ** "USB Drive" und im Feld **Laufwerk** das entsprechende USB-Laufwerk ausgewählt ist.
- 10. Klicken Sie auf **OK**, um den Build-Prozess zu starten.
- 11. **Beenden** Sie nach Abschluss des Prozesses die automatische Dateiextraktion. (Klicken Sie nicht auf **Jetzt neu starten**, es sei denn, Sie möchten Ihren Windows-Computer neu starten.)
- 12. Wechseln Sie zu "Arbeitsplatz", klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **USB** und klicken Sie auf **Sicher entfernen oder auswerfen**.
- Nachdem das USB-Laufwerk ausgeworfen wurde, trennen Sie das USB-Gerät. Das startfähige USB-Laufwerk ist nun betriebsbereit.

# Revisionsverlauf

Version	Datum	Beschreibung	Verfasser
1,0	16-Okt-17	Betriebsfreigabe	IDD
1.1	20-Okt-17	Das Tool zur automatisierten Build-Stick- Erstellung wurde in optional geändert (wird nur als Beispiel verwendet).	IDD