

# RSA Security Analytics

S4 All-in-One-Appliance –  
Konfigurationshandbuch

## Trademarks

RSA, the RSA Logo and EMC are either registered trademarks or trademarks of EMC Corporation in the United States and/or other countries. All other trademarks used herein are the property of their respective owners. For a list of EMC trademarks, go to [www.emc.com/legal/emc-corporation-trademarks.htm](http://www.emc.com/legal/emc-corporation-trademarks.htm).

## License Agreement

This software and the associated documentation are proprietary and confidential to EMC, are furnished under license, and may be used and copied only in accordance with the terms of such license and with the inclusion of the copyright notice below. This software and the documentation, and any copies thereof, may not be provided or otherwise made available to any other person.

No title to or ownership of the software or documentation or any intellectual property rights thereto is hereby transferred. Any unauthorized use or reproduction of this software and the documentation may be subject to civil and/or criminal liability. This software is subject to change without notice and should not be construed as a commitment by EMC.

## Third-Party Licenses

This product may include software developed by parties other than RSA. The text of the license agreements applicable to third-party software in this product may be viewed in the [thirdpartylicenses.pdf](#) file.

## Note on Encryption Technologies

This product may contain encryption technology. Many countries prohibit or restrict the use, import, or export of encryption technologies, and current use, import, and export regulations should be followed when using, importing or exporting this product.

## Distribution

Use, copying, and distribution of any EMC software described in this publication requires an applicable software license. EMC believes the information in this publication is accurate as of its publication date. The information is subject to change without notice.

THE INFORMATION IN THIS PUBLICATION IS PROVIDED "AS IS." EMC CORPORATION MAKES NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES OF ANY KIND WITH RESPECT TO THE INFORMATION IN THIS PUBLICATION, AND SPECIFICALLY DISCLAIMS IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

---

# S4 All-in-One-Appliance – Konfigurationshandbuch

- [S4 All-in-One-Appliance – Konfigurationshandbuch](#) 4
- [SA All-in-One-Appliance – Hardwarebeschreibung](#) 5
- [Mounten der Appliance und Konfigurieren der Netzwerkparameter](#) 9
- [Abschließen der Konfiguration der All-in-One-Appliance in Security Analytics](#) 17



# S4 All-in-One-Appliance – Konfigurationshandbuch

---

## Überblick

In diesem Dokument wird die Installation der RSA Security Analytics S4 All-in-One-Appliance und ihr Anschluss an das Netzwerk Schritt für Schritt beschrieben.

---

## Kontext

Die Anweisungen zur Hardwarekonfiguration in diesem Dokument gelten nur für Hardware. Sie gelten nicht für eine spezifische Version der Security Analytics-Software. Fahren Sie nach Abschluss der Hardwarekonfiguration mit der Installation und Konfiguration der All-in-One-Appliance fort, wie in der Security Analytics-Onlinedokumentation unter [sadoes.emc.com/de-de](http://sadoes.emc.com/de-de) beschrieben.



# SA All-in-One-Appliance – Hardwarebeschreibung

---

## Überblick

In diesem Thema wird die RSA Serie 4 All-in-One-Appliance kurz vorgestellt. Zudem werden die Steuerelemente und Anschlüsse beschrieben und einige technische Daten aufgeführt.

---

## Einführung

Die RSA Security Analytics Serie 4 All-in-One-Appliance wird mit installierter All-in-One-Appliance-Software geliefert. Die All-in-One-Appliance-Software umfasst Security Analytics Server (Security Analytics, Reporting Engine, Incident Management, Broker und Malware Analysis Colocated), Concentrator und Decoder (entweder Protokoll oder Packet). Die Ersteinrichtung der All-in-One-Appliance in Ihrem Netzwerk erfordert folgende Schritte:

1. Lesen Sie die Standortanforderungen und Sicherheitsinformationen.
2. Montieren Sie die All-in-One-Appliance-Hardware.
3. Schließen Sie die All-in-One-Appliance an Ihr Netzwerk an und konfigurieren Sie die Netzwerkparameter in der All-in-One-Appliance.
4. Stellen Sie die Konfiguration der All-in-One-Appliance in Security Analytics fertig.

Vor der Konfiguration der Softwareparameter kann die erstmalige physische Verbindung zur All-in-One-Appliance auf verschiedene Weise hergestellt werden. Nachdem eine Verbindung hergestellt wurde, wird die Konsole der Security Analytics-Appliance verwendet, um diese Konfigurationsänderungen vorzunehmen. Jeder Schritt wird detailliert in diesem Dokument beschrieben.

---

## Lieferumfang

Überprüfen Sie den Inhalt der Verpackung, um sich zu vergewissern, dass Sie alle für die Installation und Konfiguration der All-in-One-Appliance erforderlichen Komponenten erhalten haben.

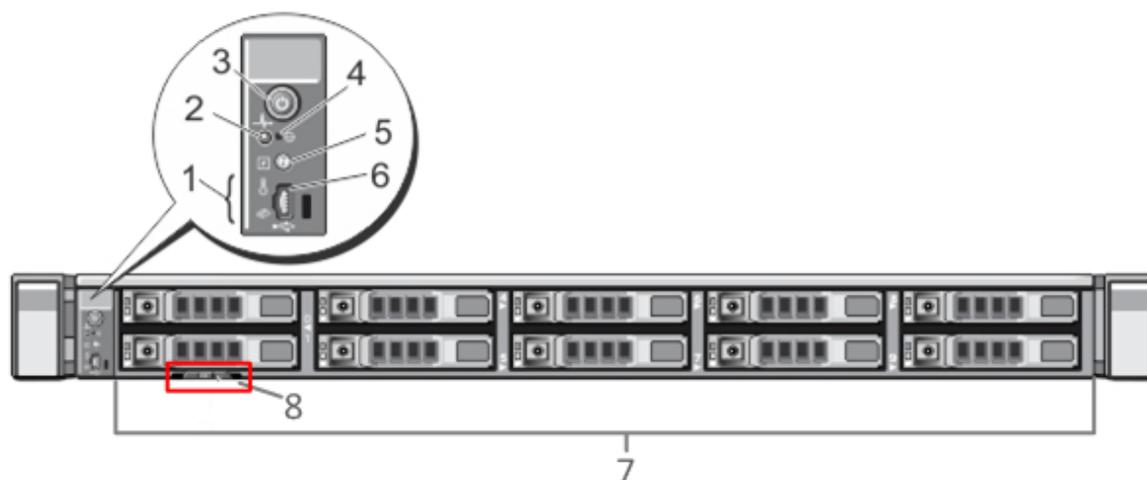
- Serie 4 All-in-One-Appliance
- Schienenbaugruppen (2)
- Netzkabel (2)

# Materialien vom Kunden

Zur Durchführung des Konfigurationsverfahrens benötigen Sie Folgendes:

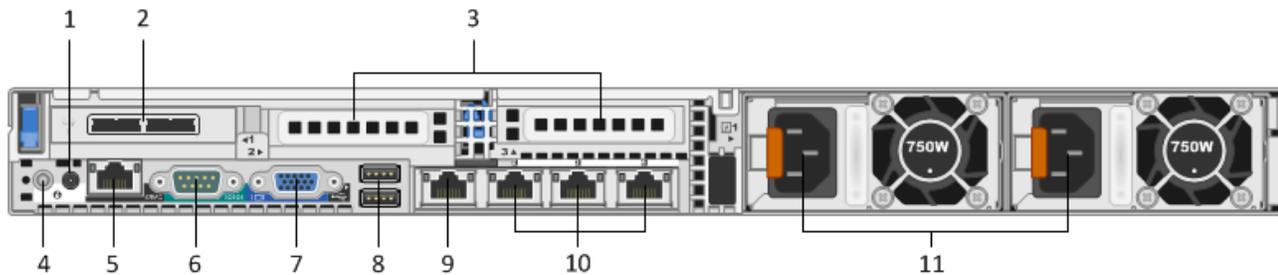
- Ein Ethernet-Netzwerkkabel
- Kabel für den Anschluss eines Monitors oder KVM-Adapters an den VGA-Port und einer Tastatur oder eines KVM-Adapters an den USB-Port
- Standardwerkzeuge für die Installation und das Mouneten der Computerhardware

## Vorderansicht der All-in-One-Appliance



Schlüssel	Beschreibung
1	Diagnose-LEDs
2	Systemidentifizierungsleuchte
3	In Betrieb/Nicht in Betrieb
4	Versenkte NMI-Taste (Non-Maskable Interrupt)
5	Systemidentifizierungstaste
6	Micro-USB-Port
7	Zehn Bays für 2,5-Zoll-Laufwerke In der All-in-One-Appliance sind zehn 1-TB-Laufwerke installiert. Es gibt außerdem ein internes SD-Kartenmodul (Secure Digital), in dem zwei 32-GB-Karten installiert sind. Darauf ist standardmäßig das Betriebssystem installiert.
8	Servicetagdetails

# Rückansicht der All-in-One-Appliance



Schlüssel	Beschreibung
1	Systemidentifizierungsleuchte
2	SAS-Controller mit zwei DAC-Schnittstellenports für die Verbindung mit den Festplatten-Speicherarrays.
3	Erweiterungssteckplätze für optionale Karten
4	Systemidentifizierungstaste
5	iDRAC-Port
6	Serieller RS232-Port (serielle Verbindung zu einem Laptop über DB9 oder einen seriellen Server)
7	VGA-Videoport (Monitor)
8	USB-Ports (Tastatur)
9	Gigabit Ethernet Port 1: em1 = Managementport
10	Gigabit Ethernet Ports (2-4): em 2-4
11	Hot-Swap-fähiges Netzteil 1 und 2

## Technische Daten der All-in-One-Appliance

Formfaktor	1 HE, volle Tiefe
Gewicht	19,8 kg
Abmessungen (ca.)	Mit Frontblende: 434,0 mm x 787,1 mm x 42,8 mm (BxTxH) Ohne Blende: 434,0 mm x 752,1 mm x 42,8 mm (BxTxH)

Netzteile	Hot-Swap-fähig, redundant, 750 W, 100 V bis 240 V, Autosensing
Prozessoren	2,66-GHz-Dual-Hex-Core
RAM	96 GB



# Mounten der Appliance und Konfigurieren der Netzwerkparameter

---

## Überblick

Dieses Thema enthält Anweisungen zum Verbinden einer Security Analytics S4 Appliance mit Ihrem Netzwerk und zur Konfiguration der anfänglichen Managementparameter auf der Appliance.

---

## Einführung

Bevor Sie mit der Netzwerkkonfiguration beginnen, mounten oder platzieren Sie die Appliance sicher gemäß den Anforderungen des Standorts.

Die Konfiguration der Netzwerkparameter für eine RSA Security Analytics S4 Appliance besteht aus dem Festlegen der Standard-IP-Adresse, der Netzwerk-Uhrzeitquelle und des Hostnamens, gefolgt von der Konfiguration des DNS-Servers. Zum Festlegen dieser Parameter können Sie mit einer Tastatur und einer Maus oder über eine Ethernetverbindung eine Verbindung zur Appliance-Konsole herstellen. Melden Sie sich in beiden Fällen als Root bei der Appliance an. Verwenden Sie, nachdem Sie sich bei der Appliance anmelden können, das Programm NwConsole, um die Managementeinstellungen für die Appliance zu ändern. Verwenden Sie die Befehlszeile des Betriebssystems, um die DNS-Server zu konfigurieren.

Methode	Benutzername	Standardpasswort
ssh/cli	root	netwitness
Appliance	admin	netwitness

Wählen Sie eine dieser Methoden für die erste Verbindung:

- Appliance-Konsole über VGA-Verbindung: Tastatur (USB-Port) und Monitor (VGA-Port)
- Appliance-Konsole über Netzwerkverbindung: Computer mit einem SSH-Client, der über ein Ethernetkabel zum Managementport (em1) mit der Appliance verbunden ist, die standardmäßig als 192.168.1.1 konfiguriert ist

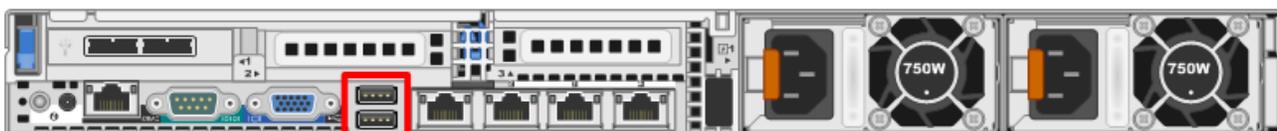
## Appliance-Konsole über VGA-Verbindung

So verwenden Sie die Appliance-Konsole über die VGA-Verbindung:

1. Schließen Sie einen Monitor oder einen KVM-Adapter an den VGA-Port auf der Rückseite der Appliance an.



2. Schließen Sie eine Tastatur oder einen KVM-Adapter an einen der USB-Ports auf der Rückseite der Appliance an.



3. Schließen Sie ein Netzkabel an jedes der beiden Netzteile auf der Rückseite der Appliance an. Schließen Sie die Netzkabel an die Stromquelle an. Schließen Sie für eine robustere Konfiguration jedes Netzteil an einen anderen Stromkreis an.

**⚠ Caution:** Wenn das System mit einer Stromquelle verbunden ist, fließen 5 V Stand-by-Strom. Um dem System den Strom zu entziehen, müssen Sie beide Netzkabel von der Stromquelle abziehen.

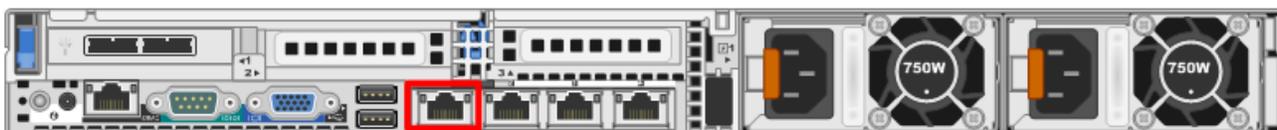
4. Verwenden Sie in der Anmeldeaufforderung die Standardanmeldedaten, um Zugriff auf das Betriebssystem (`root/netwitness`) zu erhalten.
5. Fahren Sie je nach Version Ihrer Security Analytics-Software mit dem Abschnitt **Konfigurieren von Netzwerkparametern (10.3.x und frühere Appliances)** oder **Konfigurieren von Netzwerkparametern (10.4.x und neuere Appliances)** fort.

## Appliance-Konsole über Netzwerkverbindung

**⚠ Caution:** Die Standard-IP-Adresse der Appliance ist ab Werk auf 192.168.1.1 festgelegt. 192.168.1.1 wird relativ häufig verwendet und die IP-Adresse ist in der Datei SSH `known_hosts` Ihres Systems möglicherweise bereits vorhanden. Die Zeile für diese IP-Adresse muss evtl. entfernt werden.

So verwenden Sie die Appliance-Konsole über eine Netzwerkverbindung:

1. Stellen Sie mit einem Ethernetkabel eine Verbindung zwischen einem Computer und dem Ethernetmanagementport (em1) auf der Rückseite der Appliance her.



2. Verbinden Sie die Netzkabel mit den Netzanschlüssen der Appliance und einer Steckdose.

- Die Standard-IP-Adresse der Appliance ist ab Werk auf 192.168.1.1 festgelegt. Legen Sie die IP-Adresse des Clientsystems daher im selben Subnetz fest. Legen Sie beispielsweise für Ihren Laptop 192.168.1.15 mit dem Standardgateway 192.168.1.1 fest und verwenden Sie einen SSH-Client (Secure Shell) für die Verbindung mit der Appliance.

**Note:** Beachten Sie, dass Änderungen an den Netzwerkparametern während der Verbindung über SSH zum Abbruch der SSH-Sitzung führen. In diesem Fall müssen Sie erneut eine Verbindung zu der Appliance an der neuen Adresse herstellen.

- Akzeptieren Sie den SSH-Schlüssel.
- Melden Sie sich in der Anmeldeaufforderung als Root an, um Zugriff auf das Betriebssystem zu erhalten. Wenn Sie aufgefordert werden, die IP-Adresse für den Security Analytics-Server einzugeben, drücken Sie **STRG+C**, um die Aufforderung zu beenden.
- Fahren Sie je nach Version Ihrer Security Analytics-Software mit dem Abschnitt **Konfigurieren von Netzwerkparametern (10.3.x und frühere Appliances)** oder **Konfigurieren von Netzwerkparametern (10.4.x und neuere Appliances)** fort.

## Konfigurieren von Netzwerkparametern (10.3.x und frühere Appliances)

Befolgen Sie die Verfahren in diesem Abschnitt, um die Netzwerkparameter für Appliances der Version 10.3.x und früher.

### Festlegen der IP-Adresse (10.3.x und früher)

Verwenden Sie eines der untenstehenden Verfahren, um die Management-IP-Adresse auf der Appliance festzulegen.

### Festlegen einer statischen IP (10.3.x und früher)

So legen Sie eine statische IP-Adresse fest:

- Geben Sie in der Root-Eingabeaufforderung `[root@NwAppliance~]#` den folgenden Befehl ein:  
`NwConsole`  
 Die NwConsole wird gestartet und die folgende Meldung wird angezeigt:  

```
RSA Security Analytics Console 10.2
Copyright 2001-2012, RSA Security Inc. All Rights Reserved.
```
- Geben Sie in der NwConsole den folgenden Befehl ein:  
`login localhost:50006 <adminusername> <password>`  
 Beispiel: `login localhost:50006 admin netwitness`  
 Sie werden bei der Appliance angemeldet und die folgende Meldung wird angezeigt:  

```
Successfully logged in as session <session #>
```
- Geben Sie in der localhost-Eingabeaufforderung `[localhost:50006] />` den folgenden Befehl ein:  
`appliance setNet mode=static address=<desired IP address> netmask=<desired netmask> gateway=<desired network gateway>`  
 Beispiel: Führen Sie den folgenden Befehl aus, um die IP-Adresse der em1-Schnittstelle auf 10.1.2.35 für ein Klasse-C-Netzwerk mit Gateway 10.1.2.1 festzulegen:  
`appliance setNet mode=static address=10.1.2.35 netmask=255.255.255.0 gateway=10.1.2.1`  
 Die Netzwerkservices auf der Appliance werden automatisch neu gestartet und die neuen Einstellungen werden angewendet.

4. Wenn die Appliance über eine Netzwerkverbindung verbunden ist, müssen Sie die Appliance mithilfe der neuen IP-Adresse erneut verbinden, um fortzufahren. Wenn Sie die Appliance in ein neues Subnetz verschoben haben, können ebenfalls Änderungen an den Client-Netzwerkeinstellungen erforderlich sein.
5. Um sich abzumelden und NwConsole zu beenden, geben Sie `exit` ein.

## Festlegen einer dynamischen IP (10.3.x und früher)

So legen Sie eine dynamische IP-Adresse fest:

1. Geben Sie in der Root-Eingabeaufforderung `[root@NwAppliance~]#` den folgenden Befehl ein:  
`NwConsole`  
 Die NwConsole wird gestartet und die folgende Meldung wird angezeigt:  
`RSA Security Analytics Console 10.2`  
`Copyright 2001-2012, RSA Security Inc. All Rights Reserved.`
2. Geben Sie in der NwConsole den folgenden Befehl ein:  
`login localhost:50006 <username> <password>`  
 Sie werden bei der Appliance angemeldet und die folgende Meldung wird angezeigt:  
`Successfully logged in as session <session #>`
3. Geben Sie in der localhost-Eingabeaufforderung `[localhost:50006] />` den folgenden Befehl ein:  
`appliance setNet mode=dhcp`
4. Die Netzwerkservices auf der Appliance werden automatisch neu gestartet und die neuen Einstellungen werden angewendet. Wenn die Appliance über eine Netzwerkverbindung verbunden ist, müssen Sie die Appliance mithilfe der neuen IP-Adresse erneut verbinden, um fortzufahren. Wenn Sie die Appliance in ein neues Subnetz verschoben haben, können ebenfalls Änderungen an den Client-Netzwerkeinstellungen erforderlich sein.

**⚠ Caution:** Wenn es sich beim Modus um DHCP handelt, ist es möglicherweise nicht möglich, die neue Adresse zu bestimmen. Sie müssen direkt mit der Appliance-Konsole verbunden sein, um die neue Adresse ermitteln zu können.

## Festlegen des Hostnames (10.3.x und früher)

Das Erstellen eines Hostnamens für das System ist eine relativ einfache Aufgabe, einige Überlegungen können allerdings dazu beitragen, häufige Probleme zu vermeiden. Hilfestellung bei der Auswahl eines Hostnamens finden Sie in RFC 1178. Was Security Analytics angeht, sind die Datenbanken auf der Appliance dem Hostnamen zugeordnet. Wenn die Sammlung oder Aggregation begonnen hat (und das ist der Grund, warum dies nicht standardmäßig aktiviert ist), wird die Datenbank erstellt und durch eine Änderung des Hostnames nach diesem Vorgang wird effektiv eine zweite Datenbank erstellt. Der Hostname darf nur alphanumerische Zeichen enthalten (keine Sonderzeichen wie #, \_, @, -), um Probleme bei der Kommunikation zu verhindern.

1. Wenn Sie noch bei NwConsole angemeldet sind, überspringen Sie die Schritte 2 und 3.
2. Geben Sie in der Root-Eingabeaufforderung `[root@NwAppliance~]#` den folgenden Befehl ein:  
`NwConsole`  
 Die NwConsole wird gestartet und die folgende Meldung wird angezeigt:

```
RSA Security Analytics Console 10.2
Copyright 2001-2012, RSA Security Inc. All Rights Reserved.
```

3. Geben Sie in der NwConsole den folgenden Befehl ein:  
`login localhost:50006 <username> <password>`  
 Sie werden bei der Appliance angemeldet und die folgende Meldung wird angezeigt:  
`Successfully logged in as session <session #>`
4. Geben Sie in der localhost-Eingabeaufforderung `[localhost:50006] />` den folgenden Befehl ein:  
`appliance hostname name=<desired_name_for_appliance>`  
 Beispiel: `appliance hostname name=myserver`
5. Wenn Sie die Ausgabe `Success` sehen, geben Sie `exit` ein, um sich abzumelden und das Programm NwConsole zu beenden.
6. Starten Sie den Server mithilfe des folgenden Befehls neu: `reboot`

**Note:** Es wird empfohlen, das System nach der Änderung des Hostnamens neu zu starten.

## Festlegen der Netzwerk-Uhrzeitquelle (10.3.x und früher)

**Note:** Wenn der NTP-Server zu diesem Zeitpunkt nicht konfiguriert oder nicht erreichbar ist, schlägt die Konfiguration der Netzwerk-Uhrzeitquelle fehl. Sie kann aber später über die SA-Schnittstelle nachgeholt werden.

Es wird empfohlen, alle Systeme in der Security Analytics-Suite mithilfe einer Netzwerk-Uhrzeitquelle zu synchronisieren, sodass alle Services und Appliances präzise die gleiche Zeit anzeigen. Andernfalls kann die Zeit auf den Appliances abweichen und bei Abfragen zu einem bestimmten Zeitpunkt werden nicht die erwarteten Ergebnisse zurückgegeben.

**Note:** Bei den Befehlen in diesen Anweisungen ist die Groß-/Kleinschreibung wichtig.

So legen Sie die Netzwerk-Uhrzeitquelle fest:

1. Wenn Sie noch bei NwConsole angemeldet sind, überspringen Sie die Schritte 2 und 3.
2. Geben Sie in der Root-Eingabeaufforderung `[root@NwAppliance~]#` den folgenden Befehl ein:  
`NwConsole`  
 Die NwConsole wird gestartet und die folgende Meldung wird angezeigt:  

```
RSA Security Analytics Console 10.2
Copyright 2001-2012, RSA Security Inc. All Rights Reserved.
```
3. Geben Sie in der NwConsole den folgenden Befehl ein:  
`login localhost:50006 <username> <password>`  
 Sie werden bei der Appliance angemeldet und die folgende Meldung wird angezeigt:  
`Successfully logged in as session <session #>`
4. Geben Sie in der localhost-Eingabeaufforderung `[localhost:50006] />` den folgenden Befehl ein:  
`appliance setNTP source=<NTP_server_hostname or IP_address>`  
 Beispiel: `appliance setNTP source=0.pool.ntp.org`  
 Wenn Sie die Uhr der Appliance als Uhrzeitquelle verwenden möchten, geben Sie Folgendes ein: `appliance setNTP source=local`

5. Wenn durch den Befehl die Ausgabe `Success` angezeigt wird, geben Sie `exit` ein, um sich abzumelden und das Programm NwConsole zu beenden.

**Note:** Wenn Sie eine lokale NTP-Uhrzeitquelle angegeben haben, dient die Appliance-Zeit als Uhrzeitquelle und die Zeit wird unter "Integrierte Appliance-Uhr einstellen" konfiguriert, wie in der Security Analytics-Onlinehilfe beschrieben.

## Konfigurieren von DNS-Servern (10.3.x und früher)

So legen Sie die Adresse des DNS-Servers fest:

1. Geben Sie in der Root-Eingabeaufforderung `[root@NwAppliance~]#` den folgenden Befehl ein:  
`vi /etc/resolv.conf`
2. Fügen Sie der Datei für jeden DNS-Server die folgenden Zeilen hinzu:  
`nameserver <DNS_server_ip_address>`  
`search <domain_name>`  
wobei `<DNS_server_ip_address>` die IP-Adresse des DNS-Servers und `<domain_name>` der Name der Domain sind.  
Beispiel:  
`nameserver 192.168.0.1`  
`search acmecorp.com`
3. Speichern Sie die Änderungen und schließen Sie den vi-Editor.

---

## Konfigurieren von Netzwerkparametern (10.4.x und neuere Appliances)

Wenn Sie das System zum ersten Mal hochfahren und sich anmelden, werden Sie aufgefordert, `netconfig.sh` auszuführen, um das Konfigurieren einer statischen oder dynamischen Netzwerkkonfiguration zu beschleunigen. Wenn diese Aufforderung nicht angezeigt wird, können Sie `#netconfig.sh` über die Befehlszeile ausführen, um die Aufforderung zur Eingabe der Konfigurationsoptionen einzublenden. Nach Abschluss der Erstkonfiguration sollte wie in der folgenden Abbildung eine Aufforderung zum Speichern angezeigt werden.

```

you entered the following network parameters
IP Address: 192.168.1.20
Netmask: 255.255.255.0
Default Gateway: 192.168.1.1
Primary DNS: 192.168.1.2
Secondary DNS: 192.168.1.3
Local Domain: SampleDomain.com
Host Name: SA-Server
-----
enter y to confirm and save
enter q to quit without saving
enter d for don't save or ask me this
enter 1 to re-enter IP address
enter 2 to re-enter netmask
enter 3 to re-enter default gateway
enter 4 to re-enter primary DNS
enter 5 to re-enter secondary DNS
enter 6 to re-enter local domain
enter 7 to re-enter host name
enter a to re-enter all network data
-----
? █

```

## Festlegen der Netzwerk-Uhrzeitquelle (10.4.x und neuer)

Wenn der NTP-Server zu diesem Zeitpunkt nicht konfiguriert oder nicht erreichbar ist, schlägt die Konfiguration der Netzwerk-Uhrzeitquelle fehl. Sie kann aber später über die Security Analytics-Schnittstelle nachgeholt werden.

**⚠ Caution:** Die Zeitsynchronisation zwischen den Services und Appliances muss konfiguriert werden. Es wird dringend empfohlen, für die Synchronisation eine NTP-Zeitquelle zu verwenden. Die Zeit ist nicht nur wichtig für die zugrunde liegende Kommunikation zwischen den Services, nicht synchronisierte Appliances können auch zu falschen Zeitangaben während der Datenanalyse führen.

Bei den Befehlen in den folgenden Anweisungen ist die Groß-/Kleinschreibung zu beachten.

So legen Sie die Netzwerk-Uhrzeitquelle fest:

1. Wenn Sie noch bei NwConsole angemeldet sind, überspringen Sie die Schritte 2 und 3.
2. Geben Sie in der Root-Eingabeaufforderung `[root@NwAppliance~]#` den folgenden Befehl ein:

`NwConsole`

Die NwConsole wird gestartet und die folgende Meldung wird angezeigt:

RSA Security Analytics Console 10.2

Copyright 2001-2012, RSA Security Inc. All Rights Reserved.

3. Geben Sie in der NwConsole den folgenden Befehl ein:  
`login localhost:50006 <username> <password>`  
 Sie werden bei der Appliance angemeldet und die folgende Meldung wird angezeigt:  
`Successfully logged in as session <session #>`
4. Geben Sie in der localhost-Eingabeaufforderung `[localhost:50006] />` den folgenden Befehl ein:  
`appliance setNTP source=<NTP_server_hostname or IP_address>`  
 Beispiel: `appliance setNTP source=0.pool.ntp.org`  
 Wenn Sie die Uhr der Appliance als Uhrzeitquelle verwenden möchten, geben Sie Folgendes ein: `appliance setNTP source=local`
5. Wenn durch den Befehl die Ausgabe `Success` angezeigt wird, geben Sie `exit` ein, um sich abzumelden und das Programm NwConsole zu beenden.

**Note:** Wenn Sie eine lokale NTP-Uhrzeitquelle angegeben haben, dient die Appliance-Zeit als Uhrzeitquelle und die Zeit wird unter "Integrierte Appliance-Uhr einstellen" konfiguriert, wie in der Security Analytics-Onlinehilfe beschrieben.

## Konfigurieren von DNS-Servern (10.4.x und neuer)

So legen Sie die Adresse des DNS-Servers fest:

1. Geben Sie in der Root-Eingabeaufforderung `[root@NwAppliance~]#` den folgenden Befehl ein:  
`vi /etc/resolv.conf`
2. Fügen Sie der Datei für jeden DNS-Server die folgenden Zeilen hinzu:  
`nameserver <DNS_server_ip_address>`  
`search <domain_name>`  
 wobei `<DNS_server_ip_address>` die IP-Adresse des DNS-Servers und `<domain_name>` der Name der Domain sind.  
 Beispiel:  
`nameserver 192.168.0.1`  
`search acmecorp.com`
3. Speichern Sie die Änderungen und schließen Sie den vi-Editor.



# Abschließen der Konfiguration der All-in-One-Appliance in Security Analytics

---

## Überblick

Dieses Thema enthält Anweisungen zum Abschließen der Konfiguration der All-in-One-Appliance in Security Analytics.

---

## Einführung

Zum Fertigstellen der Konfiguration der All-in-One-Appliance sind folgende abschließende Schritte erforderlich:

1. Erstellen Sie einen Lizenzserver in DLC (Download Central), um die Berechtigungen (Lizenzen) für Ihre Umgebung abzurufen.
2. Richten Sie die Lizenzierung in Security Analytics ein.
3. Konfigurieren Sie die Security Analytics Server- und die All-in-One-Services in Security Analytics.

Detaillierte Anweisungen erhalten Sie in den *Appliance- und Service-Konfigurationshandbüchern* und im *Lizenzierungsleitfaden* zu Ihrer Version von Security Analytics. Diese finden Sie in der Onlinehilfe auf [sadoes.emc.com/de-de](http://sadoes.emc.com/de-de).