

SOPHOS

Quick Start Guide

RED 50





Before you begin, make sure you have a working Internet connection.

1. Preparing the installation

Congratulations on your purchase of the Sophos RED 50 security appliance to protect your data and computers of your branch office. This Quick Start Guide describes in a few steps how to install the appliance.

Unpack the appliance and prepare the installation



Sophos RED 50
Appliance



This Quick Start Guide
and Security Notes



Power supply
and cable



Shielded RJ45
Ethernet cable

SOPHOS



Product Name: Remote Ethernet Device Model: RED 50 Rev 1



RED ID#: A0000014EE22E39

Manufactured: November 2009

WAN1 MAC Address: 00:1a:8c:01:00:01

WAN2 MAC Address: 00:1a:8c:01:00:01

LAN MAC Address: 00:1a:8c:01:00:00

Input Rating: 12V⁺ 3330mA

この装置は、クラスA電磁気技術仕様です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要請される場合があります。 VCCI A-A
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

After checking the completeness of the scope of supply, identify the unique RED-ID that is printed underneath your unit.

For further reference, you might also want to write the RED-ID down in the area below:

RED-ID: _____

Have the appliance activated

Call your company's system administrator, who first needs to activate your unit on the central UTM appliance. Now provide the RED-ID of your RED 50 appliance and wait until he or she has confirmed a successful activation before proceeding with the next step. You might also want to note your administrator's name and phone number in case you need it for later purposes:

Administrator's name and phone number: _____

2. Connecting the appliance

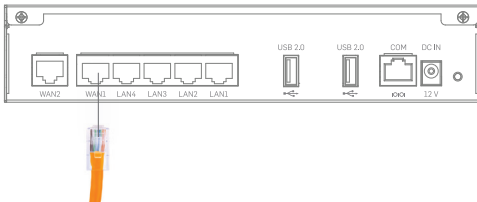
Connect your PCs to the LAN ports of the RED 50 appliance

Use shielded twisted pair Ethernet cables (RJ45) to connect your PCs to the LAN ports (1-4) of the RED 50 appliance, either directly or via a hub or switch.

Connect the RED 50 to the Internet

Use the orange shielded Ethernet cable of the scope of supply to connect the WAN1 interface of the RED 50 appliance to the interface of your router or cable modem that connects to the Internet.

(Optional) If your office is equipped with a standby Internet connection, also connect the WAN2 interface of the RED 50 appliance to the interface of your router or cable modem that connects to the second Internet line.



3. Powering up the appliance

Connect the RED 50 to the power supply

Connect the RED 50 appliance to the power supply from the scope of supply and plug the power cord into the electrical outlet. The Power LED will turn on and the system will boot. The LCD will show the message "Starting RED" and the RED-ID.

```
Starting RED
```

```
> A0000014EE22E39
```

4. Establishing a tunnel

Establish a tunnel to your central UTM appliance

The RED 50 will now automatically retrieve its configuration from the Internet and establish a tunnel to your central office. After successfully establishing the tunnel, the LCD will show the message "Tunnel is up (wan1)" and either the IP address or the hostname of the UTM appliance to which the RED 50 is connected.

Please also write down the second line as it will help your administrator to troubleshoot in case of a failure:

IP address or hostname of UTM appliance:



If you don't see this message or if the red Error LED is on, please refer to the Operating Instructions to identify potential errors or contact your administrator.



Bevor Sie beginnen, stellen Sie bitte sicher, dass Sie eine funktionsbereite Internetverbindung haben.

1. Vorbereitung

Wir begrüßwünschen Sie zum Kauf einer Sophos RED 50 Appliance zum Schutz Ihres Netzwerkes und der Computer in Ihrer Außenstelle. Dieser Quick Start Guide beschreibt in kurzen Schritten die Installation der Appliance sowie den Verbindungsaufbau zu Ihrer Zentrale.

Auspacken der Appliance und Vorbereitung der Installation



Sophos RED 50 Appliance



Dieser Quick Start Guide und Sicherheitshinweise



Netzteil und Kabel



Abgeschirmtes RJ45 Ethernet-Kabel

SOPHOS



Product Name: Remote Ethernet Device Model: RED 50 Rev 1

RED ID#:



A0000014EE22E39

Manufactured: November 2009

WAN1 MAC Address: 00:1a:8c:01:00:01

WAN2 MAC Address: 00:1a:8c:01:00:01

LAN MAC Address: 00:1a:8c:01:00:00

Input Rating: 12V~3330mA

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用する場合、電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずる必要が示される場合があります。 VCCI Class A

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Nachdem Sie die Vollständigkeit des Lieferumfangs überprüft haben, identifizieren Sie bitte die eindeutige RED-ID auf der Unterseite des Geräts und notieren Sie diese hier:

RED-ID: _____

Aktivieren der Appliance

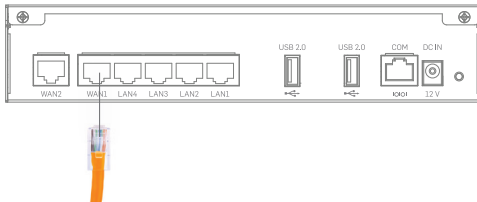
Informieren Sie Ihren Systemadministrator, damit er Ihr Gerät auf der zentralen UTM Appliance aktiviert. Nennen Sie hierzu die RED-ID, die Sie oben notiert haben. Warten Sie, bis die erfolgreiche Aktivierung bestätigt wurde, bevor Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren. Bitte notieren Sie den Namen und die Rufnummer Ihres Administrators für spätere Zwecke.

Name und Rufnummer Ihres Administrators: _____

2. Verbindung herstellen

Verbinden Sie Ihre PCs mit den LAN-Ports der RED 50 Appliance

Verwenden Sie abgeschirmte Ethernet-Kabel, um Ihre PCs direkt oder über einen Hub oder Switch an die LAN-Ports (1-4) anzuschließen.



Verbinden Sie RED 50 mit dem Internet

Verwenden Sie das orangene Ethernet-Kabel (im Lieferumfang enthalten), um den WAN1-Port der RED 50 Appliance mit Ihrem Router oder Kabelmodem, das den Zugang zum Internet herstellt, zu verbinden.

(Optional) Falls Ihr Büro mit einem zweiten Internetanschluss ausgestattet ist, verbinden Sie den WAN2-Port der RED 50 Appliance mit dem Router oder Kabelmodem, das den Zugang zur zweiten Internetverbindung herstellt.

3. Gerät anschalten

Verbinden Sie die Appliance mit der Stromversorgung

Verbinden Sie die RED 50 Appliance mit dem mitgelieferten Netzteil und stecken Sie das Stromkabel in die Netzsteckdose. Die Power-LED sollte nun aufleuchten und das System starten. Das LCD zeigt die Meldung "Starting RED" sowie die RED-ID.

```
Starting RED  
> A0000014EE22E39
```

4. Aufbau des Tunnels

Aufbau eines Tunnels zur zentralen UTM Appliance

Die Appliance wird nun automatisch ihre Konfiguration aus dem Internet heruntergeladen und einen Tunnel zu Ihrer Zentrale aufbauen. Nach dem erfolgreichen Aufbau des Tunnels erscheint im LCD die Meldung "Tunnel is up (wan1)" und entweder die IP-Adresse oder der Hostname der UTM Appliance, mit der die RED 50 Appliance verbunden ist.

Bitte notieren Sie die zweite Zeile im Feld unten; dies wird Ihrem Administrator im Falle eines Problems bei der Fehlersuche helfen.

IP-Adresse oder Hostname der UTM Appliance:

```
Tunnel is up (wan1)  
> UTM 10.8.16.32
```



Falls Sie diese Meldung nicht sehen oder die rote Error-LED leuchtet, schauen Sie bitte in der Bedienungsanleitung nach oder kontaktieren Sie Ihren Administrator.

Sophos RED 50 Quick Start Guide

Sales DACH
Deutschland, Österreich,
Schweiz
Tel: +49 (0) 611 5858-0
Tel: +49 (0)721 255 16-0
E-Mail: sales@sophos.de

United Kingdom Sales:
Tel: +44 (0)8447 671131
Email: sales@sophos.com

North American Sales:
Toll Free: 1-866-866-2802
Email: nasales@sophos.com

Australia & New Zealand Sales
Tel: +61 2 9409 9100
Email: sales@sophos.com.au

Boston, USA | Oxford, UK

© Copyright 2011. Sophos Ltd. All rights reserved.
All trademarks are the property of their respective owners.

Sophos Quick Start Guide 09.12v1.dNA

The logo for Sophos, consisting of the word "SOPHOS" in a bold, blue, sans-serif font.