SOPHOS

Quick Start Guide

NDR 5500



For more information about your appliance, scan the QR code or visit www.sophos.com/get-started-ndr

Before you begin, please confirm that you have a working Internet connection and make sure you have the account information available that was provided by your ISP.

1. Before deploying

Congratulations on the purchase of your Sophos NDR appliance. This Quick Start Guide describes in short steps how to connect your appliance and explains how to open the web-based Admin Console from your administration PC. The Admin Console allows you to configure every aspect of the appliance.

a) What is included in the box



NDR 5500
(1U rackmount chassis)



This Quick Start Guide and Safety Instructions



2 rackmount brackets



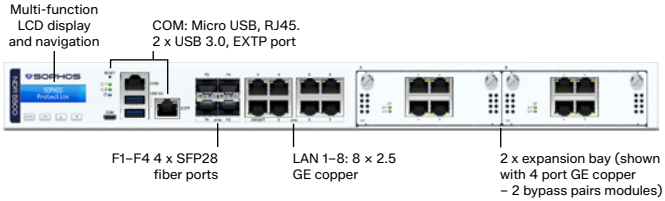
2 rackmount rails

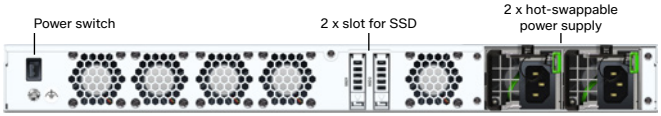


Micro USB cable
RJ45 Ethernet cable
Power cables

b) Appliance images: front and back

NDR 5500





Interfaces (front)

LAN Ports	Type	Speed	Comment
EXTP	RJ45	100/1000 Mbps	This dedicated port should be connected to Internet for smooth and secure operation of the appliance.
1/MGMT	RJ45	100 Mbps/1/2.5 Gbps	We recommend using this dedicated port (management port) to connect your Admin PC for local admin configuration.
2–8	RJ45	100 Mbps/1/2.5 Gbps	Reserved for future use.
F1–F4	SFP28	1/10/25 Gbps	Reserved for future use.

Other Ports	Type	Comment
COM	RJ45/Micro USB	You can connect a serial console to either the RJ45 or Micro USB COM port to access the CLI. Only one port can be used at any time. If both ports are connected then the Micro USB port will take precedence. The required connection settings are: • Bits per second: 38,400 • Data bits: 8 • Parity: N (none) • Stop bits: 1
USB	USB 3.0 (Type A)	You can connect a USB 2.0 or 3.0 compatible device to this port (e.g. USB sticks).
Reset	Button	Press and hold for >10 seconds to reset the unit to factory default settings.

Module Slots	Type	Comment
A/B	Flexi Port	Can be used for any Flexi Port module listed in the table below

Compatible Modules	Comment
4 port GE copper – 2 bypass pairs	Flexi Port
2 port 10 GE fiber (LC) bypass	Flexi Port

2. Mount and connect the appliance



Please follow the rack mounting instructions as described in the NDR Operating Instructions* or the separate instructions provided with your rack mount rails.

Connect the ports to the internal networks

1. Connect EXTP to the internet accessible network. The EXTP port expects a DHCP connection by default. You can configure it for Static IP connection using MGMT, LCD or COM port.
2. Connect the 1/MGMT port via a switch to the internal network. For this purpose, use the RJ45 Ethernet cable provided. Note that your Administration PC must also be connected to this network if local admin configuration is required.

Please note: For electromagnetic compatibility reasons, please only use shielded RJ45 Ethernet cables.

NDR appliances are shipped with the following default settings:

Ethernet Port	IP Address
EXTP	DHCP
1/MGMT	10.0.1.1/255.255.255.0

Admin Console Username	Admin Console Password	CLI Console Password
admin	admin	admin

* Available at www.sophos.com/ndr-documentation

3. Power up the appliance

Connect the power cable and turn on the appliance

Connect the appliance to the power supply using the power cable(s). Turn the appliance on. The power switch is on the back of the appliance.

4. Connect your administration PC

Please note: We recommend that you use the 1/MGMT port to connect the Administration PC if local admin configuration is required. The following settings are for the 1/MGMT port only. Please make sure that you use the correct IP address.

Administration PC connection properties:

Use the settings below to configure your (PC/laptop) network interface:

- IP address: 10.0.1.2
- Netmask: Enter 255.255.255.0
- Default Gateway: Enter the IP address of the appliance's internal network card (MGMT): 10.0.1.1

Connect your PC/laptop to the MGMT port of the appliance:

Start the browser and enter the IP address of the appliance's MGMT port that your PC is connected to: https://10.0.1.1:4444

Login with the default details below:

Username: admin

Password: admin

5. Set up the appliance

Please refer to the information within www.sophos.com/get-started-ndr to learn about registering your NDR appliance.

6. Appliance LED codes

Status LEDs			
Power 1	Green	On	Power supply 1 active.
	Red	On	Power supply 1 failure.
Power 2	Green	On	Power supply 2 active.
	Red	On	Power supply 2 failure.
SSD	Blue	Flashing	SSD reading/writing data.
Bypass LED (on flexiport module)	Green	On	Bypass is enabled for the port.
		Off	Bypass is disabled for the port.

LEDs on each SFP+ connector			
ACT/LNK (Left LED)	Green	On	1. The SFP+ port has established link. 2. Good connection between the SFP+ port and switch/hub.
		Flashing	The SFP+ port is sending or receiving network data.
		Off	1. The SFP+ port has not established link. 2. No connection between both ends of network. 3. Network drivers have not been loaded or do not function correctly.
Speed (Right LED)	Blue	On	The SFP+ port is operating at 10 Gbps.
	Amber	On	The SFP+ port is operating at 1 Gbps.
		Off	1. The SFP+ port has not established link. 2. No connection between both ends of network. 3. Network drivers have not been loaded or do not function correctly.

LEDs on each 1G/2.5G RJ45 Ethernet connector			
ACT/LNK (Left LED)	Green	On	1. The Ethernet port has established link. 2. Good connection between the Ethernet port and hub.
		Flashing	The Ethernet port is sending or receiving network data.
		Off	1. The Ethernet port has not established link. 2. No connection between both ends of network. 3. Network drivers have not been loaded or do not function correctly.
Speed (Right LED)	Amber	Flashing	The Ethernet port is operating at 2.5 Gbps.
		On	The Ethernet port is operating at 1 Gbps.
	Green	On	The Ethernet port is operating at 100 Mbps.

Rear Panel			
Power Supply Module	Green	Flashing	System is off, power supply module has AC power (standby).
		On	System is on, power supply module has AC power.
		Off	No power to either power supply module.
	Amber	Flashing	System on or off. Unpowered AC supply will show solid amber.

7. Support and documentation

For more information and technical support, please visit www.sophos.com/en-us/support or contact your local Sophos reseller.

Check our Getting Started resources to find out how you can get the most out of your purchase www.sophos.com/get-started-ndr

Für weitere Informationen zu Ihrer Appliance scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie www.sophos.de/get-started-ndr

Bevor Sie beginnen, vergewissern Sie sich, dass Sie mit dem Internet verbunden sind und die Kontodaten vorliegen, die Sie von Ihrem ISP erhalten haben.

1. Vor der Bereitstellung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer Sophos NDR Appliance. Diese Kurzanleitung beschreibt schrittweise, wie Sie die Appliance verbinden, und erläutert, wie Sie über Ihren Administrations-PC die webbasierte Admin Console öffnen. Über die Admin Console können Sie jeden Aspekt der Appliance konfigurieren.

a) Lieferumfang



NDR 5500
(1U-Rackmount-Gehäuse)



Diese Kurzanleitung und Sicherheitshinweise



2 Rackmontage-Halterungen



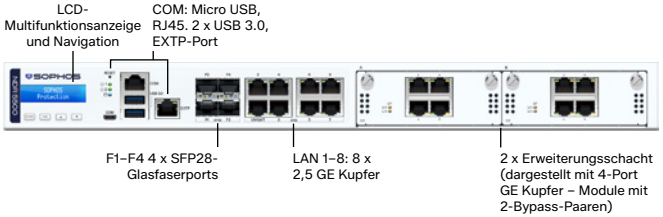
2 Rackmontage-Schienen

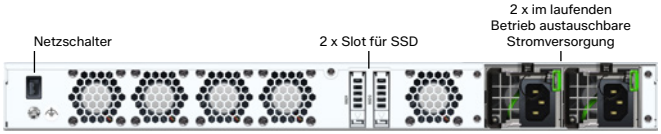


Micro USB-Kabel
RJ45-Ethernet-Kabel
Netzkabel

b) Abbildungen der Appliance: Vorder- und Rückseite

NDR 5500





Schnittstellen (Vorderseite)

LAN-Ports	Typ	Geschwindigkeit	Kommentar
EXTP	RJ45	100/1.000 MBit/s	Dieser dedizierte Port sollte für einen reibungslosen und sicheren Betrieb der Appliance mit dem Internet verbunden sein.
1/MGMT	RJ45	100 MBit/s/1/2,5 GBit/s	Wir empfehlen, diesen dedizierten Port (Verwaltungsport) für die Verbindung Ihres Admin-PCs an die lokale Administratorkonfiguration zu verwenden.
2–8	RJ45	100 MBit/s/1/2,5 GBit/s	Für zukünftige Verwendung reserviert.
F1–F4	SFP28	1/10/25 GBit/s	Für zukünftige Verwendung reserviert.

Andere Ports	Typ	Kommentar
COM	RJ45/Micro USB	Sie können eine serielle Konsole entweder an den RJ45- oder Micro-USB-COM-Port anschließen, um auf die Befehlszeile (CLI) zuzugreifen. Es kann immer nur ein Port genutzt werden. Wenn beide Ports verbunden sind, hat der Micro-USB-Port Vorrang. Die erforderlichen Verbindungseinstellungen lauten wie folgt: • Bits je Sekunde: 38.400 • Datenbits: 8 • Parität: N (keine) • Stoppbits: 1
USB	USB 3.0 (Typ A)	An diesen Port können Sie ein mit USB 2.0 oder 3.0 kompatibles Gerät anschließen (z. B. USB-Sticks).
Reset	Taste	Halten Sie die Reset-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um den Switch auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Modul-Slots	Typ	Kommentar
A/B	Flexi-Port	Kann für ein beliebiges Flexi-Port-Modul aus nachfolgender Liste genutzt werden

Kompatible Module	Kommentar
4-Port GE Kupfer – 2 Bypass-Paare	Flexi-Port
2-Port 10 GE Glasfaser (LC) Bypass	Flexi-Port

2. Appliance montieren und verbinden



Befolgen Sie die Anweisungen für die Rackmontage gemäß der NDR-Bedienungsanleitung* oder den separaten Anweisungen, die Ihren Rackmontage-Schienen beiliegen.

Ports mit internen Netzwerken verbinden

1. Verbinden Sie EXTP mit dem Netzwerk, das über das Internet erreichbar ist. Der EXTP-Port erwartet standardmäßig eine DHCP-Verbindung. Sie können diese für statische IP-Verbindungen über den MGMT-, LCD- oder COM-Port konfigurieren.
2. Verbinden Sie den 1/MGMT-Port über einen Switch mit dem internen Netzwerk. Verwenden Sie hierzu das beiliegende RJ45 Ethernet-Kabel. Beachten Sie, dass Ihr Administrations-PC ebenfalls mit diesem Netzwerk verbunden sein muss, wenn eine lokale Administratorkonfiguration erforderlich ist.

Hinweis: Aus Gründen der elektromagnetischen Veträglichkeit verwenden Sie bitte nur geschirmte RJ45 Ethernet-Kabel.

Für die NDR Appliances sind werkseitig folgende Standardeinstellungen festgelegt:

Ethernet-Port	IP-Adresse
EXTP	DHCP
1/MGMT	10.0.1.1/255.255.255.0

Benutzername Admin Console	Kennwort Admin Console	Kennwort CLI Console
admin	admin	admin

3. Appliance einschalten

Netzkabel anschließen und Appliance einschalten

Schließen Sie die Appliance mit dem beiliegenden Netzkabel an eine Netzsteckdose an. Schalten Sie die Appliance ein. Der Netzschalter befindet sich auf der Rückseite der Appliance.

* Verfügbar unter www.sophos.com/ndr-documentation

4. Administrations-PC verbinden

Bitte beachten: Wir empfehlen, den 1/MGMT-Port für die Verbindung des Administrations-PCs zu verwenden, falls eine lokale Administratorkonfiguration erforderlich ist. Die folgenden Einstellungen gelten nur für den 1/MGMT-Port. Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige IP-Adresse verwenden.

Verbindungseigenschaften des Administrations-PC:

Verwenden Sie die nachfolgenden Einstellungen für die Konfiguration Ihrer (PC-/Notebook-) Netzwerkschnittstelle:

- IP-Adresse: 10.0.1.2
- Netzmaske: 255.255.255.0
- Standardgateway: Geben Sie die IP-Adresse der internen Netzwerkkarte der Appliance ein (MGMT): 10.0.1.1

Verbinden Sie Ihren PC/Ihr Notebook mit dem MGMT-Port der Appliance:

Öffnen Sie den Browser und geben Sie die IP-Adresse des MGMT-Ports der Appliance ein, mit dem Ihr PC verbunden ist: https://10.0.1.1:4444

Melden Sie sich mit den nachfolgenden Standarddaten an:

Username: admin

Passwort: admin

5. Appliance einrichten

Informationen zur Registrierung Ihrer NDR Appliance finden Sie unter www.sophos.com/get-started-ndr.

6. LED-Codes der Appliance

Status-LEDs			
Power 1	Grün	Ein	Versorgung 1 aktiv.
	Rot	Ein	Versorgung 1 ausgefallen.
Power 2	Grün	Ein	Versorgung 2 aktiv.
	Rot	Ein	Versorgung 2 ausgefallen.
SSD	Blau	Blinkt	SSD liest/schreibt Daten.
Bypass-LED (am FlexiPort-Modul)	Grün	Ein	Bypass ist für den Port aktiviert.
		Aus	Bypass ist für den Port deaktiviert.

LEDs am jeweiligen SFP+ Anschluss			
ACT/LNK (Linke LED)	Grün	Ein	1. Der SFP+-Port hat eine Verbindung hergestellt. 2. Gute Verbindung zwischen dem SFP+-Port und dem Switch/Hub.
		Blinkt	Der SFP+-Port sendet oder empfängt Netzwerkdaten.
		Aus	1. Der SFP+-Port hat keine Verbindung hergestellt. 2. Keine Verbindung zwischen beiden Netzwerkenden. 3. Netzwerktreiber wurden nicht geladen oder funktionieren nicht richtig.
Geschwindigkeit (Rechte LED)	Blau	Ein	Der SFP+-Port arbeitet mit 10 GBit/s.
	Gelb	Ein	Der SFP+-Port arbeitet mit 1 GBit/s.
		Aus	1. Der SFP+-Port hat keine Verbindung hergestellt. 2. Keine Verbindung zwischen beiden Netzwerkenden. 3. Netzwerktreiber wurden nicht geladen oder funktionieren nicht richtig.

LEDs am jeweiligen RJ45-Ethernet-Anschluss (1G/2.5G)			
ACT/LNK (Linke LED)	Grün	Ein	1. Der Ethernet-Port hat eine Verbindung hergestellt. 2. Verbindung zwischen Ethernet-Port und Hub funktioniert.
		Blinkt	Der Ethernet-Port sendet oder empfängt Netzwerkdaten.
		Aus	1. Der Ethernet-Port hat keine Verbindung hergestellt. 2. Keine Verbindung zwischen beiden Netzwerkenden. 3. Netzwerktreiber wurden nicht geladen oder funktionieren nicht richtig.
Geschwindigkeit (Rechte LED)	Gelb	Blinkt	Der Ethernet-Port arbeitet mit 2.5 GBit/s.
		Ein	Der Ethernet-Port arbeitet mit 1 GBit/s.
	Grün	Ein	Der Ethernet-Port arbeitet mit 100 MBit/s.

Rückseite			
Netzteilmodul	Grün	Blinkt	Das System ist ausgeschaltet, das Netzteilmodul ist mit Wechselstrom versorgt (Standby).
		Ein	Das System ist eingeschaltet, das Netzteilmodul ist mit Wechselstrom versorgt.
		Aus	Keine Stromversorgung für beide Netzteilmodule.
	Gelb	Blinkt	Das System ist ein-oder ausgeschaltet. Bei ausgeschaltetem Netzteil leuchtet die LED durchgehend gelb.

7. Support und Dokumentation

Weitere Informationen und technischen Support erhalten Sie unter www.sophos.com/de-de/support.
Oder kontaktieren Sie Ihren Sophos Vertriebspartner vor Ort.

Lesen Sie in unseren Ressourcen für den Einstieg nach, wie Sie Ihre Appliance optimal nutzen können. www.sophos.com/get-started-ndr

Retrouvez plus de renseignements sur votre appliance en scannant le code QR ou sur www.sophos.com/get-started-ndr

Avant de commencer, assurez-vous d'avoir une connexion Internet et munissez-vous des détails de compte fournis par votre fournisseur d'accès Internet.

1. Avant le déploiement

Merci d'avoir acheté une appliance Sophos NDR. Ce Guide de démarrage rapide décrit les étapes simples permettant de connecter votre appliance et explique comment ouvrir la console d'administration Web depuis votre PC d'administration. La console d'administration permet de configurer l'appliance entièrement.

a) Que contient la boîte ?



NDR 5500
(châssis rackable 1U)



Guide de démarrage rapide
et Instructions de sécurité



2 supports de montage sur rack



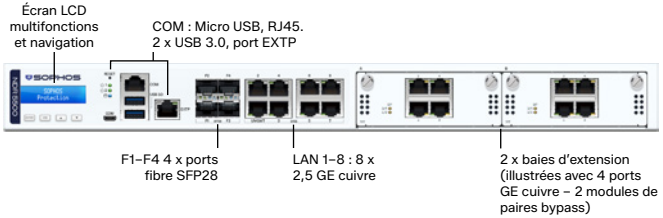
2 rails de montage sur rack

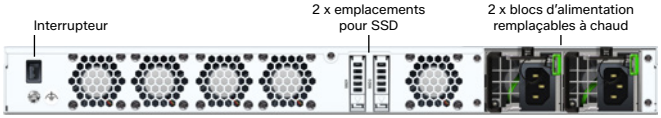


Câble Micro USB
Câble Ethernet RJ45
Câbles d'alimentation

b) Images de l'appliance : recto et verso

NDR 5500





Interfaces (avant)

Ports LAN	Type	Vitesse	Commentaire
EXTP	RJ45	100/1 000 Mbit/s	Ce port dédié doit être connecté à Internet pour garantir un fonctionnement fluide et sécurisé de l'appliance.
1/MGMT	RJ45	100 Mbit/s /1/2,5 Gbit/s	Nous vous recommandons d'utiliser ce port dédié (port de gestion) pour connecter votre PC d'administration afin d'effectuer la configuration locale.
2–8	RJ45	100 Mbit/s /1/2,5 Gbit/s	Réservé pour une utilisation future.
F1–F4	SFP28	1/10/25 Gbit/s	Réservé pour une utilisation future.

Autres ports	Type	Commentaire
COM	RJ45/Micro USB	Vous pouvez connecter une console série au port COM RJ45 ou micro USB pour accéder à la CLI. Seul un port peut être utilisé à la fois. Si les deux ports sont connectés, le port Micro USB est prioritaire. Les paramètres de connexion requis sont les suivants : • Bits par seconde : 38 400 • Bits de données : 8 • Parité : N (aucune) • Bits d'arrêt 1
USB	USB 3.0 (Type A)	Vous pouvez connecter un appareil compatible USB 2.0 ou 3.0 à ce port (clé USB, etc.).
Réinitialiser	Bouton	Appuyez pendant 10 secondes pour restaurer les paramètres d'usine de l'unité.

Emplacements modulaires	Type	Commentaire
A/B	Flexi Port	Peut être utilisé pour tout module Flexi Port répertorié dans le tableau ci-dessous

Modules compatibles	Commentaire
4 ports GE cuivre - 2 paires bypass	Flexi Port
2 ports 10 GE fibre (LC) Bypass	Flexi Port

2. Installation et connexion de l'appliance



Veuillez suivre les instructions de montage en rack décrites dans le mode d'emploi du NDR* ou dans les instructions fournies séparément avec vos rails de montage en rack.

Connectez les ports aux réseaux internes

1. Connectez le port EXTP à un réseau connecté à Internet. Le port EXTP attend par défaut une connexion DHCP. Vous pouvez le configurer pour une connexion IP statique via la port MGMT, l'écran LCD ou le port COM.
2. Connectez le port 1/MGMT au réseau interne via un switch. Utilisez le câble Ethernet RJ45 fourni à cet effet. Veuillez noter que votre PC d'administration doit également être connecté à ce réseau si une configuration locale de l'administration est nécessaire.

Remarque : Pour des raisons de compatibilité électromagnétique, utilisez uniquement des câbles Ethernet RJ45 blindés.

Les appliances NDR sont livrées avec la configuration par défaut suivante :

Port Ethernet	Adresse IP
EXTP	DHCP
1/MGMT	10.0.1.1/255.255.255.0

Nom d'utilisateur de la console d'administration	Mot de passe de la console d'administration	Mot de passe de la console CLI
admin	admin	admin

3. Mise sous tension de l'appliance

Branchement du câble d'alimentation et mise en marche de l'appliance

Branchez l'appliance sur le secteur à l'aide du ou des câbles d'alimentation. Mettez l'appliance en marche. L'interrupteur est situé à l'arrière de l'appliance.

* Disponible sur www.sophos.com/ndr-documentation

4. Connexion du PC d'administration

Veuillez noter : Nous vous recommandons d'utiliser le port 1/MGMT pour connecter le PC d'administration si une configuration locale est nécessaire. Les paramètres suivants s'appliquent uniquement au port 1/MGMT. Assurez-vous d'utiliser l'adresse IP correcte.

Propriétés de connexion du PC d'administration :

Utilisez les paramètres ci-dessous pour configurer votre interface réseau (PC/ordinateur portable) :

- Adresse IP : 10.0.1.2
- Masque de réseau : Saisissez 255.255.255.0
- Passerelle par défaut : Saisissez l'adresse IP de la carte réseau interne de l'appliance (MGMT) : 10.0.1.1

Connexion de votre PC/ordinateur portable au port MGMT de l'appliance :

Lancez le navigateur et saisissez l'adresse IP du port MGMT auquel est connecté votre PC : https://10.0.1.1:4444

Connectez-vous avec les détails par défaut ci-dessous :

Nom d'utilisateur : admin

Mot de passe : admin

5. Configuration de l'appliance

Veuillez vous référer à la page www.sophos.com/get-started-ndr pour obtenir des informations sur l'enregistrement de votre appliance NDR.

6. Codes des voyants de l'appliance

Voyants LED d'état			
Alimentation 1	Vert	Activé (On)	Alimentation 1 active.
	RED	Activé (On)	Panne du bloc d'alimentation 1.
Alimentation 2	Vert	Activé (On)	Alimentation 2 active.
	RED	Activé (On)	Panne du bloc d'alimentation 2.
SSD	Bleu	Clignotant	Lecture/écriture de données SSD.
Voyant de contournement (sur le module flexiport)	Vert	Activé (On)	Le contournement est activé pour ce port.
		Désactivé (Off)	Le contournement est désactivé pour ce port.

Voyants LED sur chaque connecteur SFP+			
ACT/LNK (Voyant gauche)	Vert	Activé (On)	1. Le port SFP+ a établi la liaison. 2. Bonne connexion entre le port SFP+ et le Switch/Hub.
		Clignotant	Le port SFP+ envoie ou reçoit des données réseau.
		Désactivé (Off)	1. Le port SFP+ n'a pas établi de liaison. 2. Les deux extrémités du réseau ne sont pas connectées. 3. Les pilotes réseau n'ont pas été chargés ou ne fonctionnent pas correctement.
Vitesse (Voyant de droite)	Bleu	Activé (On)	Le port SFP+ fonctionne à 10 Gbit/s.
	Orange	Activé (On)	Le port SFP+ fonctionne à 1 Gbit/s.
		Désactivé (Off)	1. Le port SFP+ n'a pas établi de liaison. 2. Les deux extrémités du réseau ne sont pas connectées. 3. Les pilotes réseau n'ont pas été chargés ou ne fonctionnent pas correctement.

Voyants LED sur chaque connecteur 1G/2.5G Ethernet RJ45			
ACT/LNK (Voyant gauche)	Vert	Activé (On)	1. Le port Ethernet a établi la liaison. 2. Bonne connexion entre le port Ethernet et le Hub.
		Clignotant	Le port Ethenet émet ou reçoit des données réseau.
		Désactivé (Off)	1. Le port Ethernet n'a pas établi la liaison. 2. Les deux extrémités du réseau ne sont pas connectées. 3. Les pilotes réseau n'ont pas été chargés ou ne fonctionnent pas correctement.
Débit (voyant de droite)	Orange	Clignotant	Le port Ethernet fonctionne à 2.5 Gbit/s.
		Activé (On)	Le port Ethernet fonctionne à 1 Gbit/s.
	Vert	Activé (On)	Le port Ethernet fonctionne à 100 Mbit/s.

Panneau arrière			
Module d'alimentation électrique	Vert	Clignotant	Le système est désactivé, le module d'alimentation est alimenté en courant alternatif (veille).
		Activé (On)	Le système est activé, le module d'alimentation est alimenté en courant alternatif.
		Désactivé (Off)	Aucune alimentation sur les modules d'alimentation.
	Orange	Clignotant	Système activé ou désactivé. Une alimentation CA non alimentée s'affiche en orange fixe.

7. Support et documentation

Retrouvez plus d'informations et accédez au support technique sur www.sophos.com/fr-fr/support ou contactez votre revendeur Sophos le plus proche.

Consultez nos « Ressources pour démarrer » pour découvrir comment tirer le meilleur parti de votre achat www.sophos.com/get-started-ndr

Para obtener más información sobre su dispositivo, escanee el código QR o visite www.sophos.com/get-started-ndr

Antes de empezar, compruebe el correcto funcionamiento de su conexión a Internet y asegúrese de tener a mano la información de cuenta proporcionada por su ISP.

1. Antes del despliegue

Enhorabuena por la compra de su dispositivo Sophos NDR. Esta Guía de inicio rápido explica cómo conectar el dispositivo en unos pocos pasos y cómo abrir la Consola de administración basada en Internet desde el PC de administración. La Consola de administración permite configurar todos los aspectos del dispositivo.

a) ¿Qué contiene la caja?



NDR 5500
(chasis de montaje en rack 1U)



Esta guía de inicio rápido e instrucciones de seguridad



2 soportes de montaje en rack



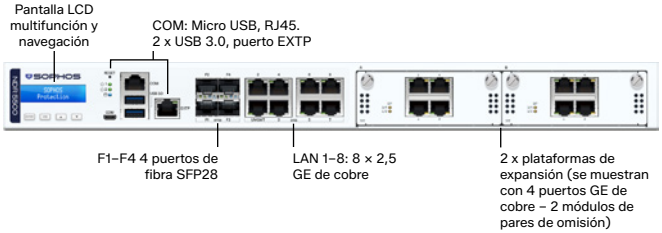
2 rieles de montaje en rack

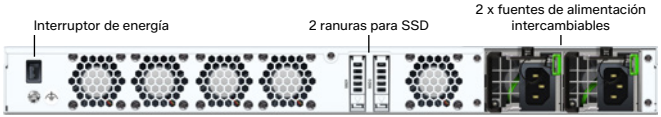


Cable micro USB
Cable Ethernet RJ45
Cables de alimentación

b) Imágenes del aparato: delantera y trasera

NDR 5500





Interfaces (delante)

Puertos LAN	Tipo	Velocidad	Comentario
EXTP	RJ45	100/1000 Mbps	Este puerto dedicado debe estar conectado a Internet para un funcionamiento fluido y seguro del dispositivo.
1/MGMT	RJ45	100 Mbps /1/2,5 Gbps	Le recomendamos que utilice este puerto dedicado (puerto de administración) para conectar su PC de administración para la configuración del administrador local.
2–8	RJ45	100 Mbps /1/2,5 Gbps	Reservado para uso futuro.
F1–F4	SFP28	1/10/25 Gbps	Reservado para uso futuro.

Otros puertos	Tipo	Comentario
COM	RJ45/Micro USB	Puede conectar una consola serial al puerto COM RJ45 o micro USB para acceder a la línea de comandos. Solo se puede utilizar un puerto cada vez. Si ambos puertos están conectados, el puerto micro USB tendrá prioridad. Los ajustes de conexión necesarios son: • Bits por segundo: 38,400 • Bits de datos: 8 • Paridad: N (ninguna) • Bits de parada: 1
USB	USB 3.0 (tipo A)	Puede conectar un dispositivo compatible con USB 2.0 o 3.0 a este puerto (p. ej., memorias USB).
Restablecer	Botón	Mantenga el botón pulsado durante >10 segundos para restablecer la configuración predeterminada fábrica de la unidad.

Ranuras para módulos	Tipo	Comentario
A/B	Flexi Port	Se puede utilizar para cualquier módulo Flexi Port que aparezca en la siguiente tabla

Módulos compatibles	Comentario
4 puertos GE de cobre – 2 pares de omisión	Flexi Port
10 GE de fibra de 2 puertos (LC) de omisión	Flexi Port

2. Montaje y conexión del dispositivo



Siga las instrucciones de montaje en rack que se describen en las Instrucciones de uso de NDR* o en las instrucciones por separado que vienen con los raíles de montaje en rack.

Conecte los puertos a las redes internas

1. Conecte EXTP a la red accesible a Internet. El puerto EXTP espera una conexión DHCP por defecto. Puede configurarlo para una conexión con IP estática mediante el puerto MGMT, la pantalla LCD o el puerto COM.
2. Conecte el puerto 1/MGMT a la red interna a través de un switch. Para ello, utilice el cable Ethernet RJ45 suministrado. Tenga en cuenta que el PC de administración también debe estar conectado a esta red si se requiere la configuración del administrador local.

Nota: Por razones de compatibilidad electromagnética, utilice únicamente cables Ethernet RJ45 apantallados.

Los dispositivos NDR se envían con los siguientes ajustes predeterminados:

Puerto Ethernet	Dirección IP
EXTP	DHCP
1/MGMT	10.0.1.1/255.255.255.0

Nombre de usuario de la Consola de administración	Contraseña de la Consola de administración	Contraseña de Consola de la línea de comandos
admin	admin	admin

3. Encender el dispositivo

Conecte el cable de alimentación y encienda el dispositivo

Conecte el dispositivo a la fuente de alimentación mediante los cables de alimentación. Encienda el dispositivo. El interruptor de encendido se encuentra en la parte posterior del dispositivo.

* Disponible en www.sophos.com/ndr-documentation

4. Conectar el PC de administración

Importante: Recomendamos que utilice el puerto 1/MGMT para conectar el PC de administración si se requiere la configuración del administrador local. La siguiente configuración es solo para el puerto 1/MGMT. Asegúrese de utilizar la dirección IP correcta.

Propiedades de conexión del PC de administración:

Utilice los siguientes ajustes para configurar la interfaz de red (PC/portátil):

- Dirección IP: 10.0.1.2
- Máscara de red: Introduzca 255.255.255.0
- Puerta de enlace predeterminada: Introduzca la dirección IP de la tarjeta de red interna del dispositivo (MGMT): 10.0.1.1

Conecte el PC/portátil al puerto MGMT del dispositivo:

Abra el navegador e introduzca la dirección IP del puerto MGMT del dispositivo al que está conectado el PC: https://10.0.1.1:4444

Inicie sesión con los siguientes datos predeterminados:

Nombre de usuario: admin

Contraseña: admin

5. Configurar el dispositivo

Consulte la información en www.sophos.com/get-started-ndr para obtener información sobre cómo registrar su dispositivo NDR.

6. Códigos LED del dispositivo

LED de estado			
Alimentación 1	Verde	Activado	Fuente de alimentación 1 activa.
	RED	Activado	Fallo de la fuente de alimentación 1.
Alimentación 2	Verde	Activado	Fuente de alimentación 2 activa.
	RED	Activado	Fallo de la fuente de alimentación 2.
SSD	Azul	Parpadeante	Leyendo/escribiendo datos en SSD.
LED de omisión (en el módulo FlexiPort)	Verde	Activado	La omisión está activada para el puerto.
		Desactivada	La omisión está desactivada para el puerto.

LED en cada conector SFP+			
ACT/LNK (LED izquierdo)	Verde	Activado	1. El puerto SFP+ ha establecido un enlace. 2. Buena conexión entre el puerto SFP+ y el switch/concentrador.
		Parpadeante	El puerto SFP+ está enviando o recibiendo datos de red.
		Desactivada	1. El puerto SFP+ no ha establecido un enlace. 2. No hay conexión entre ambos extremos de la red. 3. Los controladores de red no se han cargado o no funcionan correctamente.
Velocidad (LED derecho)	Azul	Activado	El puerto SFP+ funciona a 10 Gbps.
	Ámbar	Activado	El puerto SFP+ funciona a 1 Gbps.
		Desactivada	1. El puerto SFP+ no ha establecido un enlace. 2. No hay conexión entre ambos extremos de la red. 3. Los controladores de red no se han cargado o no funcionan correctamente.

LED en cada conector Ethernet 1G/2.5G RJ45			
ACT/LNK (LED izquierdo)	Verde	Activado	1. El puerto Ethernet ha establecido un enlace. 2. Buena conexión entre el puerto Ethernet y el concentrador.
		Parpadeante	El puerto Ethernet está enviando o recibiendo datos de red.
		Apagado	1. El puerto Ethernet no ha establecido un enlace. 2. No hay conexión entre ambos extremos de la red. 3. Los controladores de red no se han cargado o no funcionan correctamente.
Velocidad (LED derecho)	Ámbar	Parpadeante	El puerto Ethernet funciona a 2.5 Gbps.
		Activado	El puerto Ethernet funciona a 1 Gbps.
	Verde	Activado	El puerto Ethernet funciona a 100 Mbps.

Panel trasero			
Módulo de alimentación	Verde	Parpadeante	El sistema está apagado, el módulo de alimentación tiene CA (espera).
		Activado	El sistema está encendido, el módulo de alimentación tiene CA.
		Apagado	No hay alimentación en ninguno de los módulos de alimentación.
	Ámbar	Parpadeante	Sistema encendido o apagado. Si no hay alimentación de CA, se verá de color ámbar fijo.

7. Soporte y documentación

Para obtener más información y asistencia técnica, visite www.sophos.com/es-es/support o póngase en contacto con su distribuidor local de Sophos.

Consulte nuestros recursos de introducción para descubrir cómo puede sacar el máximo partido a su compra www.sophos.com/get-started-ndr

Para mais informações sobre o seu dispositivo, leia o código QR ou visite www.sophos.com/get-started-ndr

Antes de começar, confirme se possui uma conexão ativa com a internet e certifique-se de que lhe estão disponíveis as informações da conta que foram fornecidas pelo seu ISP.

1. Antes de implementar

Parabéns pela aquisição do seu dispositivo Sophos NDR. Este Guia de Início Rápido descreve, em passos sucintos, como conectar o seu dispositivo e explica como abrir o Painel de Controle do Administrador online a partir do seu PC de administração. O Painel de Controle do Administrador lhe permite configurar todos os aspectos do dispositivo.

a) O que vem incluso na caixa



NDR 5500
(chassi de montagem do rack 1U)



Este Guia de Início Rápido
e Instruções de Segurança



2 suportes de montagem do rack



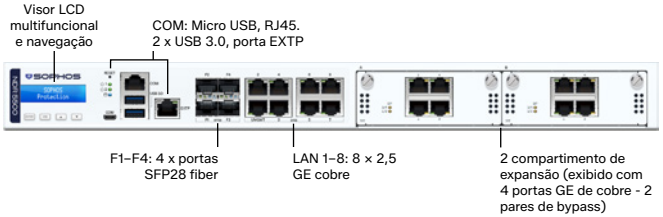
2 trilhos de montagem do rack

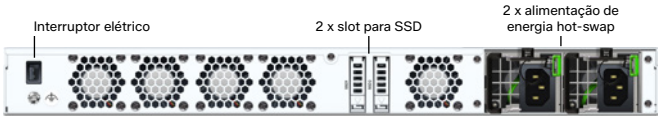


Cabo micro USB
Cabo Ethernet RJ45
Cabos de alimentação

b) imagens do dispositivo: dianteira e traseira

NDR 5500





Interfaces (dianteira)

Portas de LAN	Tipo	Velocidade	Comentário
EXTP	RJ45	100/1000 Mbps	Esta porta dedicada deve ser conectada à Internet para garantir o funcionamento tranquilo e seguro do dispositivo.
1/MGMT	RJ45	100 Mbps/1/2,5 Gbps	Recomendamos utilizar esta porta dedicada (porta de gerenciamento) para conectar o PC do administrador para a configuração do admin local.
2–8	RJ45	100 Mbps/1/2,5 Gbps	Reservado para uso futuro.
F1–F4	SFP28	1/10/25 Gbps	Reservado para uso futuro.

Outras portas	Tipo	Comentário
COM	RJ45/Micro USB	Você pode conectar um painel de controle serial à porta COM RJ45 ou Micro USB para acessar a CLI. Apenas uma porta por vez pode ser usada. Se as duas portas estiverem conectadas, a porta Micro USB terá precedência. As configurações de conexão exigidas são: • Bits por segundo: 38400 • Bits de dados: 8 • Paridade: N (nenhuma) • Bits de parada: 1
USB	USB 3.0 (Tipo A)	Você pode conectar um dispositivo USB 2.0 ou 3.0 compatível com esta porta (memórias USB).
Redefinir	Botão	Mantenha pressionado por mais de 10 segundos para redefinir a unidade com as configurações padrão de fábrica.

Slots para módulos	Tipo	Comentário
A/B	Flexi Port	Pode ser usado para qualquer módulo Flexi Port listado na tabela abaixo

Módulos compatíveis	Comentário
4 portas GE de cobre - 2 pares de bypass	Flexi Port
2 portas 10 GE fiber (LC) bypass	Flexi Port

2. Montar e conectar o dispositivo



Siga as instruções de montagem do rack descritas no Manual de Instruções de Uso do NDR* ou as instruções que acompanham os trilhos de montagem do seu rack.

Conectar as portas às redes internas

1. Conecte EXTP a uma rede com acesso à Internet. Por padrão, a porta EXTP espera uma conexão DHCP. É possível configurá-la para conexão com IP estático usando a porta COM, MGMT ou LCD.
2. Conecte a porta 1/MGMT à rede interna por meio de um switch. Para esta finalidade, use o cabo Ethernet RJ45 fornecido com o produto. Observe que o seu PC de administração também deve estar conectado a essa rede caso seja necessária a configuração do admin local.

Nota: Por razões de compatibilidade eletromagnética, use apenas cabos Ethernet RJ45 blindados.

Os dispositivos NDR são enviados com os seguintes ajustes default:

Porta Ethernet	Endereço de IP
EXTP	DHCP
1/MGMT	10.0.1.1/255.255.255.0

Nome de usuário para o Painel de Controle do Administrador	Senha para o Painel de Controle do Administrador	Senha para o Painel de Controle de CLI
admin	admin	admin

3. Ligar o dispositivo

Conectar o cabo de alimentação e ligar o dispositivo

Conecte o dispositivo à fonte de alimentação usando o(s) cabo(s) de alimentação. Ligue o dispositivo. O interruptor elétrico está localizado na traseira do dispositivo.

* Disponível em www.sophos.com/ndr-documentation

4. Conectar o seu PC de administração

Nota: Recomendamos utilizar a porta 1/MGMT para conectar o PC de administração, caso seja necessária a configuração do admin local. As configurações a seguir se aplicam exclusivamente à porta 1/MGMT. Certifique-se de estar usando o endereço de IP correto.

Propriedades de conexão do PC de administração:

Utilize os ajustes abaixo para configurar a sua interface de rede (PC/notebook):

- Endereço de IP: 10.0.1.2
- Máscara de Rede: Inserir 255.255.255.0
- Default de Gateway: Insira o endereço de IP da placa de rede interna do dispositivo (MGMT): 10.0.1.1

Conectar o seu PC/notebook à porta MGMT do dispositivo:

Inicie o navegador e insira o endereço de IP da porta MGMT do dispositivo à qual o seu PC está conectado: https://10.0.1.1:4444

Faça login com os detalhes default abaixo:

Nome de usuário: admin

Senha: admin

5. Configurar o dispositivo

Consulte as informações contidas www.sophos.com/get-started-ndrpara aprender sobre como registrar seu dispositivo NDR.

6. Códigos LED do dispositivo

LED de status			
Alimentação 1	Verde	Ativar	Fonte de alimentação 1 ativa.
	Red	Ativar	Fonte de alimentação 1 com falha.
Alimentação 2	Verde	Ativar	Fonte de alimentação 2 ativa.
	Red	Ativar	Fonte de alimentação 2 com falha.
SSD	Azul	Piscando	Dados SSD de leitura/gravação.
LED de bypass (no módulo Flexi Port)	Verde	Ativar	O bypass está habilitado para a porta.
		Desativar	O bypass está desabilitado para a porta.

LEDs em cada conector SFP+			
ACT/LNK (LED esquerdo)	Verde	Ativar	1. A porta SFP+ estabeleceu um link. 2. Boa conexão entre a porta SFP+ e o switch/hub.
		Piscando	A porta SFP+ está enviando ou recebendo dados da rede.
		Desativar	1. A porta SFP+ não estabeleceu um link. 2. Não há conexão entre as duas extremidades da rede. 3. Os drivers de rede não foram carregados ou não estão funcionando corretamente.
Velocidade (LED direito)	Azul	Ativar	A porta SFP+ está operando a 10 Gbps.
	Âmbar	Ativar	A porta SFP+ está operando a 1 Gbps.
		Desativar	1. A porta SFP+ não estabeleceu um link. 2. Não há conexão entre as duas extremidades da rede. 3. Os drivers de rede não foram carregados ou não estão funcionando corretamente.

LEDs em cada conector Ethernet RJ45 1G/2.5G			
ACT/LNK (LED esquerdo)	Verde	Ativar	1. A porta Ethernet estabeleceu um link. 2. Boa conexão entre a porta Ethernet e o hub.
		Piscando	A porta Ethernet está enviando ou recebendo dados da rede.
		Desativar	1. A porta Ethernet não estabeleceu um link. 2. Não há conexão entre as duas extremidades da rede. 3. Os drivers de rede não foram carregados ou não estão funcionando corretamente.
Velocidade (LED direito)	Âmbar	Piscando	A porta Ethernet está operando a 2.5 Gbps.
		Ativar	A porta Ethernet está operando a 1 Gbps.
	Verde	Ativar	A porta Ethernet está operando a 100 Mbps.

Painel traseiro			
Módulo de fonte de alimentação	Verde	Piscando	O sistema está desligado, os módulos de alimentação têm energia CA (standby).
		Ativar	O sistema está ligado, o módulo de alimentação têm energia CA.
		Desativar	Não há energia em nenhum dos módulos de alimentação.
	Âmbar	Piscando	Sistema ligado ou desligado. A fonte de alimentação sem energia exibirá a luz âmbar acesa.

7. Suporte e documentação

Para obter mais informações e suporte técnico, visite www.sophos.com/pt-br/support ou entre em contato com o revendedor local da Sophos.

Veja nossos recursos de introdução para saber como obter o máximo da sua aquisição www.sophos.com/get-started-ndr

お使いのアプライアンスについて詳しくは、QR コードをスキャンするか、www.sophos.com/get-started-firewall をご覧ください

作業を始める前に、有効なインターネット接続と ISP から提供されたアカウント情報があることを確認してください。

1.はじめに

Sophos NDR アプライアンスをご購入いただき、誠にありがとうございます。このクイックスタートガイドでは、アプライアンスの接続方法と、管理用 PC から Web 管理コンソールを開く手順について簡潔に説明します。この管理コンソールから、アプライアンスのあらゆる設定を行えます。

a) 製品に含まれる内容



NDR 5500
(1U ラックマウント シャーシ)



この「クイックスタートガイド」と
「安全注意事項」



ラックマウント用のブラケット (2個)



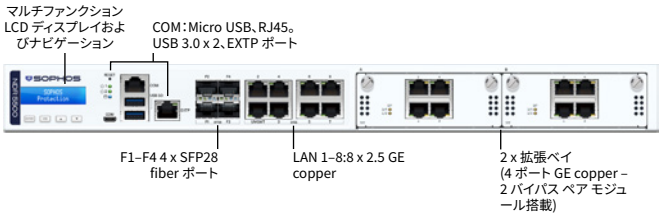
ラックマウント用のレール (2個)

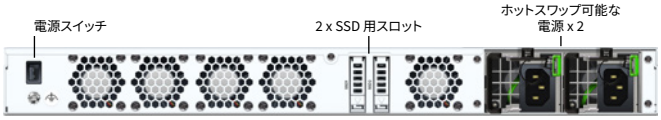


Micro USB ケーブル
RJ45 イーサネットケーブル
電源ケーブル

b) アプライアンスの画像: 前面と背面

NDR 5500





インターフェース (前面)

LAN ポート	タイプ	速度	コメント
EXTP	RJ45	100/1000 Mbps	アプライアンスをスムーズかつ安全に動作させるには、この専用ポートをインターネットに接続する必要があります。
1/MGMT	RJ45	100 Mbps/1/2.5 Gbps	この専用ポート (管理ポート) を使用して管理用 PC に接続し、ローカル管理者を設定することを推奨します。
2–8	RJ45	100 Mbps/1/2.5 Gbps	今後の使用のために予約されています。
F1–F4	SFP28	1/10/25 Gbps	今後の使用のために予約されています。

その他のポート	種類	備考
COM	RJ45/Micro USB	シリアルコンソールを RJ45 または Micro USB COM ポートに接続して、CLI にアクセスすることが可能です。両方のポートを同時に使用することはできません。両方のポートに接続した場合は、Micro USB ポートが優先されます。 以下のように接続を設定してください: • ビット/秒:38,400 • データビット:8 • パリティ:N (なし) • ストップビット:1
USB	USB 3.0 (タイプ A)	このポートに USB 2.0 または 3.0 互換デバイス (例: USB メモリ) を接続できます。
リセット	ボタン	10秒間以上押し続けると、ユニットが出荷時のデフォルト設定にリセットされます。

モジュールスロット	種類	備考
A/B	Flexi ポート	使用可能な Flexi ポートモジュールについては、以下の表を参照してください

対応モジュール	備考
4 ポート GE copper – 2 バイパスペア	Flexi ポート
2 GE fiber (LC) バイパス x 2	Flexi ポート

2.アプライアンスの取り付けと接続



NDR の取扱説明書 * に記載されているラックへの取り付けに関する指示に従うか、お客様がご利用のラックマウントの取り扱い説明書に記載されている指示に従ってください。

ポートを内部ネットワークに接続する

1. EXTP をインターネットにアクセス可能なネットワークに接続します。EXTP ポートはデフォルトで DHCP 接続を想定しています。MGMT、LCD、または COM ポートを使用して、静的 IP 接続用に設定できます。
2. 1/MGMT ポートと内部ネットワークを、スイッチを介して接続します。この接続には、本製品に付属の RJ45 イーサネットケーブルを使用してください。ローカル管理者の設定が必要な場合は、管理用 PC もこのネットワークに接続する必要があります。

*注：電磁両立性の理由から、シールドされたRJ45イーサネットケーブルのみを使用してください。

NDR アプライアンスには、あらかじめ以下の値が設定されています。

イーサネットポート	IP アドレス
EXTP	DHCP
1/MGMT	10.0.1.1/255.255.255.0

管理コンソールのユーザー名	管理コンソールのパスワード	CLI コンソールのパスワード
admin	admin	admin

3.アプライアンスの電源を入れる

アプライアンスに電源ケーブルを接続して、電源を入れる

電源ケーブルを使ってアプライアンスを電源に接続します。アプライアンスの電源を入れます。電源スイッチはアプライアンス背面の電源接続口の横にあります。

* www.sophos.com/ndr-documentation からダウンロードできます

4.管理 PC を接続する

注:ローカル管理者の設定が必要な場合は、管理用 PC への接続に 1/MGMT ポートを使用することを推奨します。以下の設定は 1/MGMT ポート専用です。正しい IP アドレスを使用するようご注意ください。

管理 PC 接続プロパティ:

お使いの PC / ノート PC のネットワークインターフェースを以下のように設定します。

- IP アドレス:10.0.1.2
- ネットマスク:255.255.255.0 を入力
- デフォルトゲートウェイ:アプライアンスの内部ネットワークカード (MGMT) の IP アドレスを入力:10.0.1.1

PC / ノート PC をアプライアンスの MGMT ポートに接続する

ブラウザを起動し、お使いの PC が接続しているアプライアンスの MGMT ポートの IP アドレスを入力します:https://10.0.1.1:4444

以下のデフォルトの値でログインします。

ユーザー名: admin

パスワード: admin

5.アプライアンスを設定する

Sophos NDR アプライアンスの登録方法については、www.sophos.com/get-started-ndr 内の情報を参照してください。

6.アプライアンスの LED コード

ステータス表示 LED			
電源 1	緑	オン	電源 1 がアクティブです。
	赤	オン	電源 1 でエラーが発生しています。
電源 2	緑	オン	電源 2 がアクティブです。
	赤	オン	電源 2 でエラーが発生しています。
SSD	青	点滅	SSD でデータを読み込み/書き込み中です。
バイパス LED (Flexi ポートモジュール)	緑	オン	ポートのバイパスが有効になっています。
		オフ	ポートのバイパスが無効になっています。

各 SFP+ コネクタの LED			
ACT/LNK (左側の LED)	緑	オン	1. SFP+ ポートがリンクを確立しました。 2. SFP+ ポートとスイッチ/ハブが正常に接続されています。
		点滅	SFP+ ポートがネットワークデータを送信または受信中です。
		オフ	1. SFP+ ポートがリンクを確立していません。 2. ネットワークの両端に対して接続がありません。 3. ネットワークドライバが読み込まれていない、または適切に機能していません。
速度 (右側の LED)	青	オン	イーサネットポートが 10 Gbps で動作しています。
	黄色	オン	SFP+ ポートが 1 Gbps で作動しています。
		オフ	1. SFP+ ポートがリンクを確立していません。 2. ネットワークの両端に対して接続がありません。 3. ネットワークドライバが読み込まれていない、または適切に機能していません。

各 1G/2.5G RJ45 イーサネットコネクタの LED			
ACT/LNK (左側の LED)	緑	オン	1. イーサネットポートがリンクを確立しました。 2. イーサネットポートとハブの間の接続が正常です。
		点滅	イーサネットポートがネットワークデータを送信、または受信中です。
		オフ	1. イーサネットポートがリンクを確立していません。 2. ネットワークの両端に対して接続がありません。 3. ネットワークドライバが読み込まれていない、または適切に機能していません。
速度 (右側の LED)	黄色	点滅	イーサネットポートが 2.5 Gbps で動作しています。
		オン	イーサネットポートが 1 Gbps で動作しています。
	緑	オン	イーサネットポートが 100 Mbps で作動しています。

背面パネル			
電源モジュール	緑	点滅	システムはオフの状態です。電源モジュールに AC 電源が供給されています (スタンバイ)。
		オン	システムはオンの状態です。電源モジュールに AC 電源が供給されています。
		オフ	どちらの電源モジュールにも、電源が供給されていません。
	黄色	点滅	システムのオンまたはオフ。電源が入っていない AC 電源は黄色で点灯します。

7.サポートおよびドキュメント

詳細情報およびテクニカルサポートについては、www.sophos.com/ja-jp/supportまたはソフォス営業部にお問い合わせください。

製品導入に関するガイドを www.sophos.com/get-started-ndr からご確認ください。

如需您的設備的詳細資訊，請掃描 QR 碼，或瀏覽 www.sophos.com/get-started-ndr

在開始之前，請確認您可以連線至網際網路，並確定您擁有 ISP 提供的帳戶資訊。

1.在部署前

恭喜您購買了 Sophos NDRS 設備。本《快速入門指南》以簡短的步驟描述如何連線設備，並說明如何從您的管理電腦開啟以 Web 為基礎的管理主控台。您可以從管理主控台進行設備的所有設定。

a) 包裝盒的內容



NDR 5500
（1U 機架式機箱）



本快速入門指南和安全說明



2 個機架掛載托架



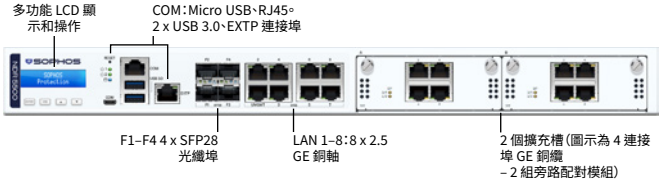
2 個機架掛載滑軌

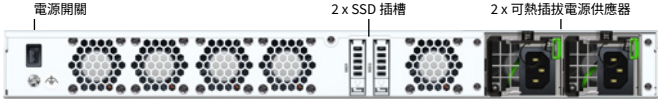


Micro USB 纜線
RJ45 乙太網路纜線
電源線

b) 設備圖片：正面和背面

NDR 5500





前面板介面

LAN 連接埠	類型	速度	註解
EXTP	RJ45	100/1000 Mbps	此專用連接埠應連接到網際網路，以確保裝置順暢且安全運作。
1/MGMT	RJ45	100 Mbps/1/2.5 Gbps	我們建議使用此專用連接埠（管理連接埠）來連接您的管理電腦以進行本地管理配置。
2–8	RJ45	100 Mbps/1/2.5 Gbps	保留供未來使用。
F1–F4	SFP28	1/10/25 Gbps	保留供未來使用。

其他連接埠	類型	註解
COM	RJ45/Micro USB	您可以將序列主控台連接到 RJ45 或 Micro USB COM 埠以存取 CLI。同一時間只能使用一個連接埠。若兩個埠同時連接，則優先連接至 Micro USB 埠。 所需連線設定如下： • 每秒位元數：38,400 • 資料位元：8 • 同位：N (無) • 停止位元：1
USB	USB 3.0 (A 型)	您可以將 USB 2.0 或 3.0 相容裝置連接至此連接埠 (例如 USB 隨身碟)。
重設	按鈕	按住 10 秒以上可將設備重設為出廠預設設定。

模組插槽	類型	註解
A/B	Flexi Port	可用於安裝下表所列的任何 Flexi Port 模組。

相容模組	註解
4 埠 GE 銅軸 – 2 對旁路	Flexi Port
2 埠 10 GE 光纖 (LC) 旁路	Flexi Port

2.安裝和連接設備



請依照《NDR 操作說明指南》* 中所述的機架掛載說明或與機架掛載滑軌隨附的個別說明進行。

將連接埠連接到內部網絡

1.將 EXTP 連接到可存取網際網路的網路。EXTP 連接埠預設會進行 DHCP 連接。您可以使用 MGMT、LCD 或 COM 連接埠配置其靜態 IP 連接。

2.透過交換器將 1/MGMT 連接埠連接到內部網路。為此，請使用所提供的 RJ45 乙太網路纜線。請注意，如果需要本地管理配置，您的管理電腦也必須連接到此網絡。

請注意：基於電磁相容性的考量，請僅在此模組的所有連接埠上使用具遮蔽的 RJ45 乙太網路線。

NDR 設備出貨時使用下列預設設定：

乙太網路連接埠	IP 位址 (IP 位址)
EXTP	DHCP
1/MGMT	10.0.1.1/255.255.255.0

管理主控台使用者名稱	管理主控台密碼	CLI 主控台密碼
admin	admin	admin

3.開啟設備

連線電源線並開啟設備

使用電源線將設備連接至電源供應器。開啟設備電源。電源開關位於設備背面靠近電源連線的位置。

* 請造訪 www.sophos.com/ndr-documentation

4.連線到管理電腦

請注意：如果需要本地管理配置，我們建議您使用 1/MGMT 連接埠連接管理電腦。以下設置僅適用於 1/MGMT 連接埠。請確保您使用了正確的 IP 位址。

管理電腦連線內容：

使用以下設定來設定您的 (電腦/筆記型電腦) 網路介面：

- IP 位址：10.0.1.2
- 網路遮罩：輸入 255.255.255.0
- 預設閘道：輸入設備內部網路卡 (MGMT) 的 IP 位址：10.0.1.1

將您的個人電腦/筆記型電腦連接到設備的 MGMT 埠：

啟動瀏覽器，然後輸入您的電腦連線到設備的 MGMT 連接埠 IP 地址：https://10.0.1.1:4444

使用以下的預設詳細資料登入：

使用者名稱：admin

密碼：admin

5.手動設定設備

請參閱 www.sophos.com/get-started-ndr 中的資訊，了解關於註冊您的 Sophos NDR 設備。

6.設備 LED 代碼

狀態 LED			
電源 1	綠	開啟	電源供應 1 運作中。
	紅色	開啟	電源供應 1 故障。
電源 2	綠	開啟	電源供應 2 運作中。
	紅色	開啟	電源供應 2 故障。
SSD	藍色	閃爍	SSD 讀取/寫入資料中。
旁路 LED（在 Flexi Port 模組上）	綠	開啟	已啟用該連接埠的旁路。
		關閉	已停用該連接埠的旁路。

各個 SFP28 接頭上的 LED			
ACT/LNK (左側 LED)	綠	開啟	1. SFP+ 連接埠已建立鏈路。 2. SFP+ 連接埠與交換機/集線器之間的連接良好。
		閃爍	SFP+ 連接埠正在發送或接收網路數據。
		關閉	1. SFP+ 連接埠未建立鏈路。 2. 網路兩端沒有連線。 3. 網路驅動程式尚未載入或無法正常運作。
速度 (右側 LED)	藍色	閃爍	SFP+ 連接埠以 10 Gbps 運作。
		開啟	SFP+ 埠運作速率為 1 Gbps。
	琥珀色	開啟	1. SFP+ 連接埠未建立鏈路。 2. 網路兩端沒有連線。 3. 網路驅動程式尚未載入或無法正常運作。
		關閉	1. SFP28 埠尚未建立連線。 2. 網路兩端沒有連線。 3. 網路驅動程式尚未載入或無法正常運作。

每個 1G/2.5G RJ45 乙太網連接器上的 LED			
ACT/LNK (左側 LED)	綠	開啟	1. 乙太網路連接埠已建立連結。 2. 乙太網路連接埠和集線器之間的連接良好
		閃爍	乙太網路埠正在傳送或接收網路資料。
		關閉	1. 乙太網路埠尚未建立連線。 2. 網路兩端沒有連線。 3. 網路驅動程式尚未載入或無法正常運作。
速度 (右側 LED)	琥珀色	閃爍	乙太網路連接埠以 2.5 Gbps 運作。
		開啟	乙太網路連接埠以 1 Gbps 運作。
	綠	開啟	乙太網路連接埠正以 100 Mbps 運作。

後面板			
電源供應模組	綠	閃爍	系統已關機，電源供應模組已連接 AC 電源 (待機中)。
		開啟	系統已開機，電源供應模組已連接 AC 電源。
		關閉	兩個電源供應模組均未接上電源。
	琥珀色	閃爍	系統開機或關機。未供電的 AC 電源供應將顯示恆亮琥珀色燈。

7.支援和文件

如需詳細資訊和技術支援，請瀏覽 www.sophos.com/en-us/support，或與當地的 Sophos 經銷商連絡。

查看我們的入門資源，了解如何做出最適當的採購決策 www.sophos.com/get-started-ndr

Quick Start Guide NDR 5500

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

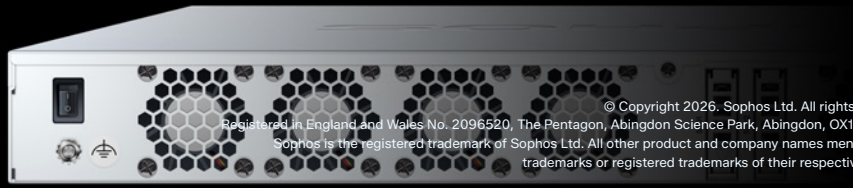
Sales DACH
(Deutschland, Österreich, Schweiz)
Tel.: +49 (0) 611 585 8-0
E-Mail: sales@sophos.de

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

Japan Sales
Tel.: +81 3 3568 7550
Email: sales@sophos.co.jp

China Sales
Tel.: +86-10-6567 5820
Email: sales@sophos.co.jp

Shanghai Sales
Tel.: +86-21-32517160
Email: sales@sophos.co.jp



SOPHOS

© Copyright 2026. Sophos Ltd. All rights reserved.
Registered in England and Wales No. 2096520, The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, UK
Sophos is the registered trademark of Sophos Ltd. All other product and company names mentioned are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

2026-09-25 QSG (DD)