

Configurer le pare-feu pour l'appliance Web sécurisée

Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Règles de pare-feu](#)

[Références](#)

Introduction

Ce document décrit les ports qui doivent être ouverts pour le fonctionnement de Cisco Secure Web Appliance (SWA).

Conditions préalables

Connaissance générale du protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).

Comprendre les différences et les comportements des protocoles TCP (Transmission Control Protocol) et UDP (User Datagram Protocol).

Règles de pare-feu

Le tableau répertorie les ports qui doivent être ouverts pour que Cisco SWA fonctionne correctement.

 Remarque : les numéros de port sont des valeurs par défaut. Si l'une d'entre elles a été modifiée, prenez en compte la nouvelle valeur.

Port par défaut	Protocol	EntrantLié/SortantLié	Nom de l'hôte	Objectif
20 21	TCP	EntrantLié ou SortantLié	Adresse IP de gestion AsyncOS (entrante) Serveur FTP (sortant)	Protocole FTP (File Transfer Protocol) pour l'agrégation des fichiers journaux. Ports de données TCP 1024 et

				supérieurs doit également être ouvert
22	TCP	Entrant	IP de gestion AsyncOS	accès SSH (Secure Shell Protocol) au protocole SSH (Secure Shell Protocol), Agrégation des fichiers journaux
22	TCP	Sortant	Serveur SSH	Agrégation SSH des fichiers journaux. Diffusion SCP (Secure Copy Protocol) vers le serveur de journalisation.
25	TCP	Sortant	Adresse IP du serveur SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)	Envoyer des alertes par e-mail
53	UDP	Sortant	Serveurs DNS (Domain Name System)	DNS si configuré pour utiliser Internet Serveurs racine ou autres serveurs DNS en dehors du pare-feu. Également pour les requêtes SenderBase.

8080	TCP	Entrant	Adresse IP de gestion AsyncOS	Accès HTTP (Hypertext Transfer Protocol) à l'interface graphique utilisateur (GUI)
8443	TCP	Entrant	Adresse IP de gestion AsyncOS	Accès sécurisé HTTP (Hypertext Transfer Protocol) à l'interface utilisateur graphique
80 443	TCP	Sortant	downloads.ironport.com	Définitions McAfee
80 443	TCP	Sortant	updates.ironport.com	Mises à niveau AsyncOS et définitions McAfee
88	TCP et UDP	Sortant	Centre de distribution de clés Kerberos (KDC) / Serveur de domaine Active Directory	Authentification Kerberos
88	UDP	Entrant	Centre de distribution de clés Kerberos (KDC) / Serveur de domaine Active Directory	Authentification Kerberos
389	TCP et UDP	Sortant	Serveur LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)	Authentification LDAP
3268	TCP	Sortant	Catalogue global LDAP (GC)	catalogue global LDAP

636	TCP	Sortant	LDAP sur SSL (Secure Sockets Layer)	SSL LDAP
3269	TCP	Sortant	LDAP GC sur SSL	SSL du catalogue global LDAP
135	TCP	Entrant Lié et sortant Lié	Résolution des points d'extrémité - Mappeur de ports Port fixe de connexion réseau	Résolution des points d'extrémité
161 162	UDP	Sortant	Serveur SNMP (Simple Network Management Protocol)	Requêtes SNMP
161	UDP	Entrant	IP de gestion AsyncOS	Déroutements SNMP
123	UDP	Sortant	Serveur NTP (Network Time Protocol)	Synchronisation de l'heure NTP
443	TCP	Sortant	update-manifests.ironport.com	Obtenir la liste des derniers fichiers à partir du serveur de mise à jour (pour le matériel physique)
443	TCP	Sortant	update-manifests.sco.cisco.com	Obtenir la liste des derniers fichiers à partir du serveur de mise à jour (pour le

				matériel virtuel)
443	TCP	Sortant	<p>regsvc.sco.cisco.com est.sco.cisco.com updates-talos.sco.cisco.com updates.ironport.com serviceconfig.talos.cisco.com grpc.talos.cisco.com</p> <p>IPv4 Commutateurs 146.112.62.0/24 Commutateurs 146.112.63.0/24 Commutateurs 146.112.255.0/24 Commutateurs 146.112.59.0/24</p> <p>IPv6 2a04:e4c7:fff::/48 2a04:e4c7:ffe::/48</p>	<p>Cisco Talos Intelligence Services</p> <p>Obtenir la catégorie Uniform Resource Locator (URL) et les données de réputation.</p>
443	TCP	Sortant	<p>cloud-sa.amp.cisco.com cloud-sa.amp.sourcefire.com cloud-sa.eu.amp.cisco.com</p>	<p>Cloud public AMP (Advanced Malware Protection)</p>
443	TCP	Sortant	<p>panacea.threatgrid.com panacea.threat.eu</p>	<p>Pour le portail Secure Malware Analytics et les périphériques intégrés</p>
80 3128	TCP	Entrant	<p>Clients proxy</p>	<p>Connectivité des clients par défaut au proxy HTTP/HTTPS</p>
80 443	TCP	Sortant	<p>Passerelle par défaut</p>	<p>Trafic sortant du proxy HTTP et HTTPS</p>

514	UDP	Sortant	Syslog Server (Serveur de journal système)	Serveur Syslog pour collecter les journaux
990	TCP	Sortant	cxd.cisco.com	<p>Pour télécharger les journaux de débogage qui sont collectées par le centre d'assistance technique collaboratif (TAC) de Cisco.</p> <p>Protocole de transfert de fichier de SSL (FTPS) implicite.</p>
21	TCP	Sortant	cxd.cisco.com	<p>Pour télécharger les journaux de débogage qui sont collectées par le TAC Cisco.</p> <p>FTPS Explicit ou FTP</p>
443	TCP	Sortant	cxd.cisco.com	Pour télécharger les journaux de débogage qui sont collectés par le TAC Cisco sur HTTPS
22	TCP	Sortant	cxd.cisco.com	Pour

				télécharger les journaux de débogage qui sont collectées par le TAC Cisco sur SCP et le protocole SFTP (Secure File Transfer Protocol)
22 25 (Default) 53 80 443 4766	TCP	Sortant	s.tunnels.ironport.com	Accès à distance au back-end
443	TCP	Sortant	smartreceiver.cisco.com	licences smart

Références

[Configurer le pare-feu pour le domaine Active Directory et les approbations - Windows Server | Microsoft Learn](#)

[Ports de sécurité, d'accès à Internet et de communication \(cisco.com\)](#)

[IP et ports requis pour l'analyse sécurisée des programmes malveillants - Cisco](#)

[Téléversement de fichiers des clients au Cisco Technical Assistance Center \(TAC, Centre d'assistance technique de Cisco\) – Cisco](#)

[Note technique sur les questions fréquentes relatives à l'accès à distance sur Cisco ESA/WSA/SMA - Cisco](#)

[Présentation des licences Smart et meilleures pratiques pour la sécurité de la messagerie électronique et du web Cisco \(ESA, WSA, SMA\) - Cisco](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.