

# Adresses IP et adresses Internet pour des serveurs de clé CRES

## Contenu

[Introduction](#)

[Adresses IP et adresses Internet pour des serveurs de clé CRES](#)

[Configuration ESA](#)

[Informations connexes](#)

## Introduction

Ce document fournit les informations qui pourraient être exigées pour configurer un Pare-feu et une appliance de sécurité du courrier électronique de Cisco (ESA) pour la transmission du service d'enveloppe recommandée de Cisco (CRES) aux serveurs de clé CRES. Les clients avec des règles strictes de Pare-feu exigent des autorisations pour les adresses IP ou les adresses Internet spécifiques afin de permettre la transmission pour CRES. Le cryptage par l'intermédiaire de CRES sur l'ESA exige des règles de Pare-feu pour le port 80 et 443 afin d'envoyer des demandes de clé à CRES de chiffrer un message.

**Note:** Les informations fournies dans ce document pourraient être mises à jour et changées à tout moment. S'il y a des questions ou préoccupations, ouvrez une valise de support du centre d'assistance technique Cisco (TAC).

## Adresses IP et adresses Internet pour des serveurs de clé CRES

CRES emploie ces plages d'adresses IP afin d'initier le SMTP - des sessions de Transport Layer Security (TLS) :

Active (184.94.241.96 - 184.94.241.99)

| Adresse IP    | Nom de l'hôte        |
|---------------|----------------------|
| 184.94.241.96 | mxnat3.res.cisco.com |
| 184.94.241.97 | mxnat4.res.cisco.com |
| 184.94.241.98 | mxnat5.res.cisco.com |
| 184.94.241.99 | mxnat6.res.cisco.com |

Sauvegarde (208.90.57.32 - 208.90.57.35)

| Adresse IP   | Nom de l'hôte        |
|--------------|----------------------|
| 208.90.57.32 | mxnat1.res.cisco.com |
| 208.90.57.33 | mxnat2.res.cisco.com |
| 208.90.57.34 | mxnat7.res.cisco.com |
| 208.90.57.35 | mxnat8.res.cisco.com |

Quelques clients pourraient limiter l'accès au serveur res.cisco.com de clé CRES. Le serveur res.cisco.com de clé CRES a deux (2) blocs de VIPs. Ajoutez-les aux règles d'accès de votre

périphérique de réseau le cas échéant :

Active (184.94.241.74 - 184.94.241.78)

| Adresse IP    | Nom de l'hôte                       |
|---------------|-------------------------------------|
| 184.94.241.74 | sv4.res.cisco.com                   |
| 184.94.241.75 | applet-sv4.res.cisco.com            |
| 184.94.241.76 | prod-cres-app-mail.sv4.ironport.com |
| 184.94.241.77 | pxmail.com                          |
| 184.94.241.78 | verify.res.cisco.com                |

Sauvegarde : (208.90.57.15 - 208.90.57.18)

| Adresse IP   | Nom de l'hôte             |
|--------------|---------------------------|
| 208.90.57.15 | vega.res.cisco.com        |
| 208.90.57.16 | applet-vega.res.cisco.com |
| 208.90.57.17 |                           |
| 208.90.57.18 | verify.res.cisco.com      |

## Configuration ESA

Ajoutez les adresses IP et les adresses Internet précédemment énumérées par leur plage d'adresses IP à votre groupe existant d'expéditeur qui est utilisé pour le TLS (entrant) :

1. Procédure de connexion au GUI ESA.
2. Naviguez **pour envoyer par mail les stratégies > le Tableau d'accès au hôte > l'aperçu de CHAPEAU** et pour éditer votre groupe d'expéditeur de TLS (nommer la convention pourrait varier).
3. Ajoutez la plage d'adresses IP et l'adresse Internet : **184.94.241.96-99, .res.cisco.com 208.90.57.32-35, .res.cisco.com**
4. Soumettez et commettez les modifications.

**Note:** Il est fortement recommandé pour ajouter l'adresse Internet *.res.cisco.com* avec la plage d'adresses IP, puisque tous les futurs ajouts utiliseront le Domain Name Server (DN) afin de faire la consultation pour les informations d'adresse IP.

Les adresses Internet précédentes de serveur de clé CRES pourraient avoir été répertoriées en tant que :

vega.res.cisco.com  
soma.res.cisco.com

Il est recommandé pour mettre à jour votre réseau et/ou règles et définitions de Pare-feu aussi bien d'apparier les informations précédentes.

## [Informations connexes](#)

- [Appliance de sécurité du courrier électronique de Cisco - Guides d'utilisateur](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)