

Configurez un serveur public avec Cisco ASDM

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Informations générales](#)

[Configurez](#)

[Diagramme du réseau](#)

[Configuration ASDM](#)

[Soutien de PAT statique](#)

[De plus amples explications au sujet de CLI](#)

[Vérifiez](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document montre comment configurer un serveur public au moyen de Cisco Adaptive Security Device Manager (ASDM). Les serveurs publics sont des serveurs d'applications utilisés pour les ressources d'utilisateurs externes. Une nouvelle fonctionnalité appelée Serveur public a été introduite dans la version 6.2 de Cisco ASDM.

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Dispositifs de sécurité adaptatifs dédiés de la gamme Cisco ASA 5500 exécutant la version de logiciel 8.2 et plus tard
- Version de logiciel 6.2 de Cisco Adaptive Security Device Manager et plus tard

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-

vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

[Informations générales](#)

Un web server avec l'adresse IP interne, 172.16.10.10 est dans le réseau DMZ et devrait être accédé à du monde extérieur. Vous avez besoin de ces éléments afin d'accomplir ceci :

- Créez une particularité d'entrée de traduction à ce web server.
- Créez un rubrique de liste ACL pour permettre cette connexion.

Mais, de la version de logiciel de Cisco ASDM 6.2 et plus tard, un nouveau magicien pour le serveur public est présenté. Dès maintenant, vous n'avez pas besoin de configurer séparément les traductions NAT et les autorisations d'ACL. Au lieu de cela, vous devez spécifier les détails simples tels que l'interface publique, l'interface privée, l'adresse IP publique, l'adresse privée et le service.

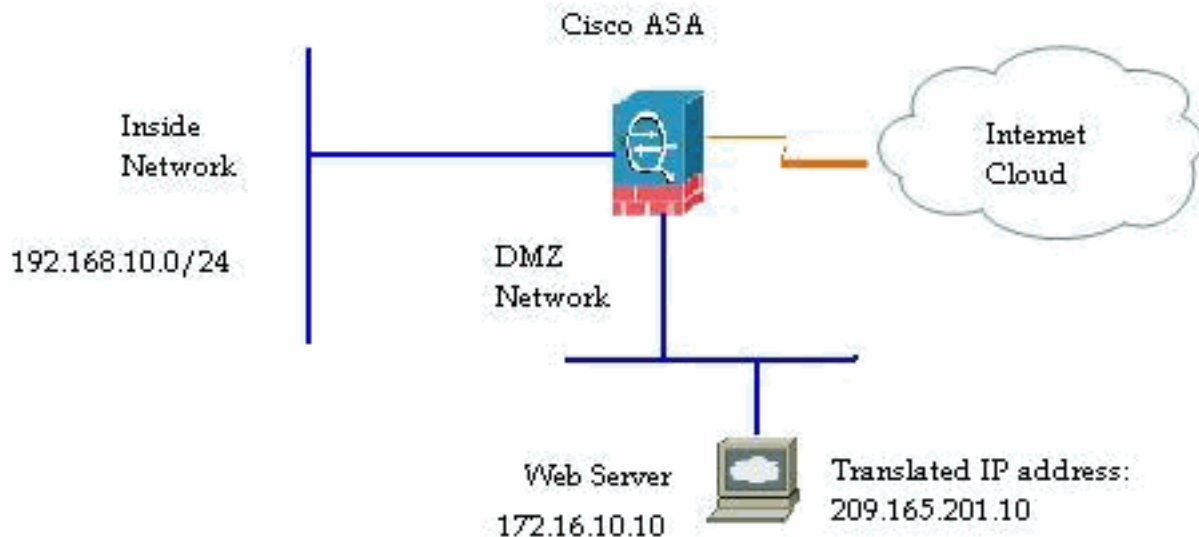
[Configurez](#)

Cette section vous fournit des informations pour configurer les fonctionnalités décrites dans ce document.

Remarque: Utilisez l'outil [Command Lookup Tool](#) (clients [enregistrés](#) seulement) pour obtenir plus d'informations sur les commandes utilisées dans cette section.

[Diagramme du réseau](#)

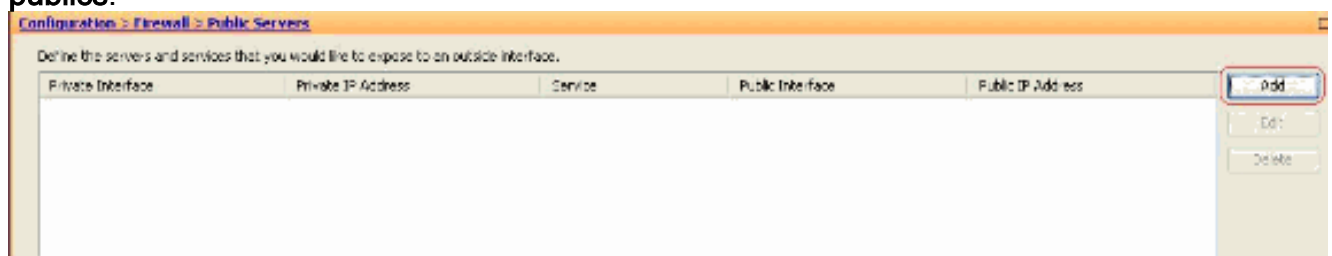
Ce document utilise la configuration réseau suivante :



Configuration ASDM

Terminez-vous ces étapes afin de configurer un serveur public avec l'assistant.

1. Choisissez la configuration > le Pare-feu > les serveurs publics.



2. Cliquez sur **Add**. Alors la fenêtre publique de serveur d'ajouter



apparaît.

3. Spécifiez maintenant ces paramètres : Interface privée — L'interface à laquelle le vrai serveur est connecté. Adresse IP privée — La vraie adresse IP du serveur. Service privé — Le service réel qui s'exécute sur le vrai serveur. Interface publique — L'interface par laquelle les utilisateurs externes peuvent accéder au vrai serveur. Annonce publique — L'adresse IP qui est vue par des utilisateurs

Use this panel to define the server that you wish to expose to a public interface. You will need to specify the private interface and address of the server and the service to be exposed, and then the public interface, address and service that the server will be seen at.

Private Interface: dmz

Private IP Address: 172.16.10.10

Service: tcp/http

Public Interface: outside

Public IP Address: 209.165.201.10

OK Cancel Help

externes.

4. Cliquez sur **OK**.
5. Vous pouvez visualiser l'entrée relative de configuration dans le volet public de serveurs.

Private Interface	Private IP Address	Service	Public Interface	Public IP Address
dmz	172.16.10.10	http	outside	209.165.201.10

6. La configuration équivalente CLI est affichée ici pour votre référence :

Soutien de PAT statique

Quand vous utilisez la version 6.2 de Cisco ASDM, vous pouvez configurer le serveur public pour un NAT statique seulement, mais pas avec un PAT statique. Il signifie que le serveur public est accessible au même service qu'il est exposé réellement au monde extérieur. De la version de logiciel 6.3 et ultérieures de Cisco ASDM, le soutien de NAT statique avec la traduction d'adresses de port est disponible, ainsi il signifie que vous pouvez accéder au serveur public à un service différent à ce qu'il est exposé réellement.

C'est un tir d'écran témoin ASDM de la fenêtre publique de serveur d'ajouter pour la version de logiciel 6.3 ASDM.

Add Public Server

Use this panel to define the server that you wish to expose to a public interface. You will need to specify the private interface and address of the server and the service to be exposed, and then the public interface, address and service that the server will be seen at.

Private Interface: dmz

Private IP Address: [] [...]

Private Service: [] [...]

Public Interface: dmz

Public IP Address: [] [...]

Options

Specify Public Service if different from Private Service. This will enable the static PAT.

Public Service [] [...] (TCP or UDP service only)

OK Cancel Help

Dans ce cas, le service public peut être différent du service privé. Référez-vous à [NAT statique avec le](#) pour en savoir plus de [translation d'adresses d'adresse du port](#).

[De plus amples explications au sujet de CLI](#)

Cette caractéristique est exclusivement introduite du point de vue ASDM de la facilité de l'administrateur pour configurer les serveurs publics. De nouvelles commandes pas équivalentes CLI sont introduites. Quand vous configurez un serveur public utilisant l'ASDM, l'ensemble équivalent de commandes pour la charge statique et la liste d'accès sont créés automatiquement et peuvent être visualisés dans les volets correspondants ASDM. Une modification à ces entrées ont également comme conséquence la modification dans l'entrée publique de serveur.

[Vérifiez](#)

Aucune procédure de vérification n'est disponible pour cette configuration.

[Informations connexes](#)

- [Page de support de gamme de Cisco ASA 5500](#)
- [Configuration de gamme de Cisco ASA 5500 utilisant la version 6.3 ASDM](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)