

Configurar um server público com Cisco ASDM

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Informações de Apoio](#)

[Configurar](#)

[Diagrama de Rede](#)

[Configuração ASDM](#)

[Apoio para o PAT estático](#)

[Mais explicação sobre o CLI](#)

[Verificar](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

Este documento descreve como configurar um servidor público usando o Cisco Adaptive Security Device Manager, ASDM. Servidores públicos são aqueles servidores de aplicações que permitem que usuários externos usem seus recursos. Um novo recurso, chamado servidor público, foi incorporado no software Cisco ASDM 6.2.

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Dispositivos de segurança adaptáveis Cisco ASA série 5500 que executa a versão de software 8.2 e mais atrasado
- Versão de software 6.2 do Cisco Adaptive Security Device Manager e mais atrasado

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Convenções

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

Informações de Apoio

Um servidor de Web com endereço IP interno, 172.16.10.10 está na rede do DMZ e deve ser alcançado do mundo exterior. Você precisa destes artigos a fim realizar este:.

- Crie um específico da entrada de tradução a este servidor de Web.
- Crie uma entrada ACL para permitir esta conexão.

Mas, da versão de liberação 6.2 do software ASDM de Cisco e mais atrasado, um assistente novo para o server público é introduzido. A partir de agora, você não precisa de configurar separadamente as traduções NAT e as licenças ACL. Em lugar de, você precisa de especificar detalhes simples tais como a interface pública, a interface confidencial, o endereço IP público, o endereço privado e o serviço.

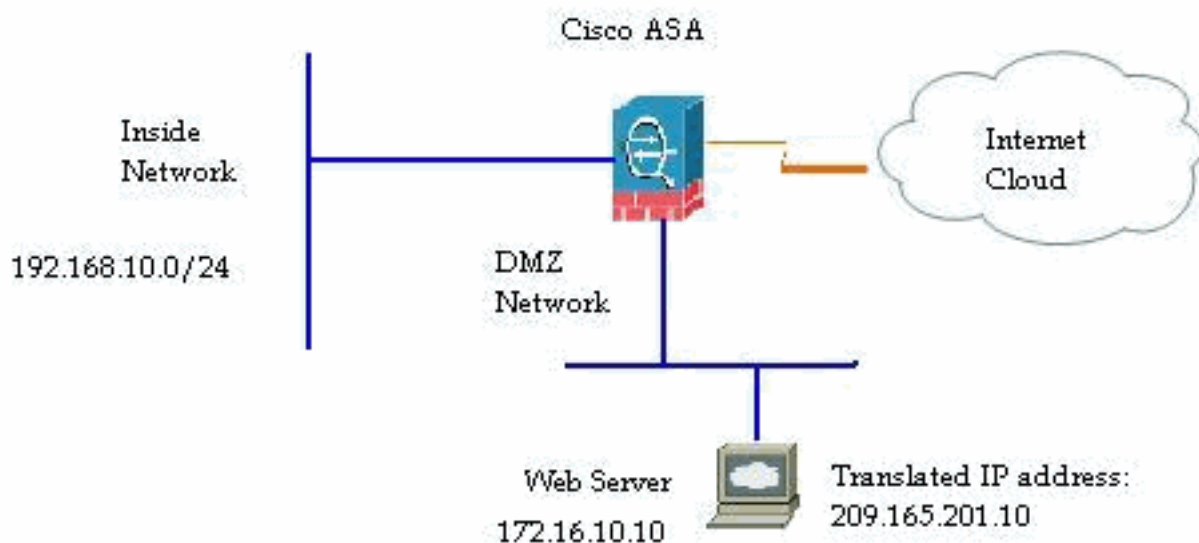
Configurar

Nesta seção, você encontrará informações para configurar os recursos descritos neste documento.

Nota: Use a [Command Lookup Tool](#) ([somente clientes registrados](#)) para obter mais informações sobre os comandos usados nesta seção.

Diagrama de Rede

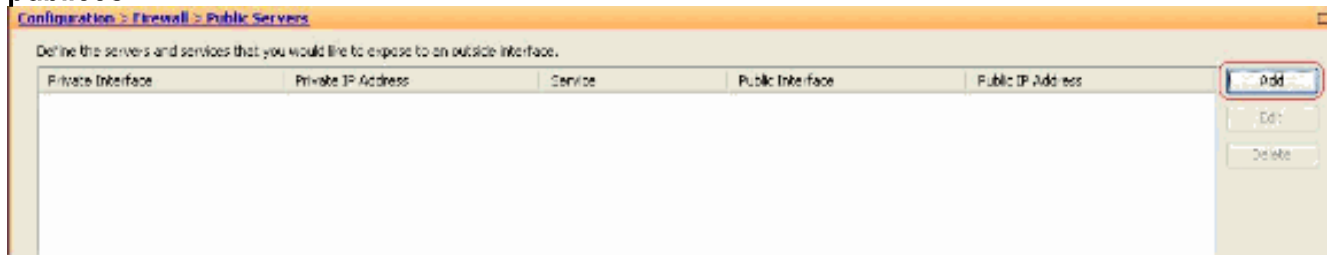
Este documento utiliza a seguinte configuração de rede:



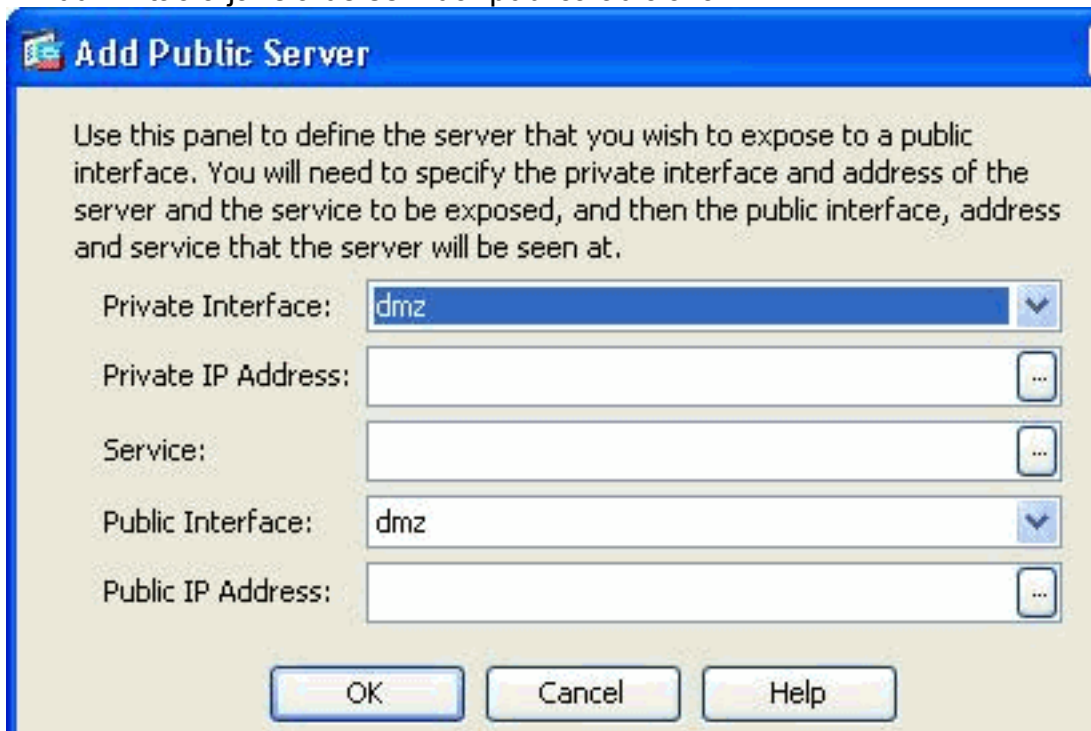
Configuração ASDM

Termine estas etapas a fim configurar um server público com o assistente.

1. Escolha a configuração > o Firewall > server públicos.

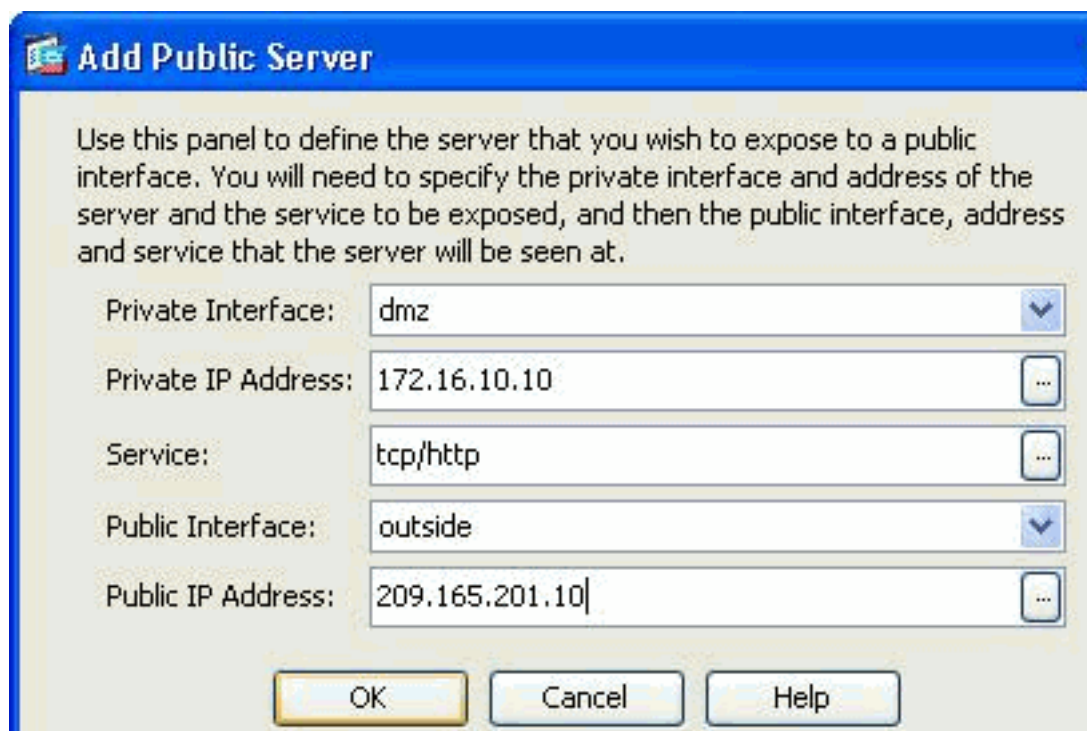


2. Clique em Add. Então a janela de servidor pública adicionar



aparece.

3. Especifique agora estes parâmetros: Interface confidencial — A relação a que o servidor real é conectado. Endereço IP privado — O endereço IP real do server. Serviço privado — O serviço real que está sendo executado no servidor real. Interface pública — A relação através de que os usuários externos podem alcançar o servidor real. Endereço público — O endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT que é considerado por usuários



externos.

4. Clique em **OK**.
5. Você pode ver a entrada da configuração relacionada na placa pública dos server.

Configuration > Firewall > Public Servers

Define the servers and services that you would like to expose to an outside interface.

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

6. A configuração de CLI equivalente é mostrada aqui para sua referência:

[Apoio para o PAT estático](#)

Quando você usa a versão ASDM Cisco 6.2, você pode configurar o server público para um NAT estático somente, mas não com um PAT estático. Significa que o server público é acessível no mesmo serviço que está exposto realmente ao mundo exterior. Da liberação de software ASDM 6.3 de Cisco e mais atrasado, o apoio para o NAT estático com tradução de endereço de porta está disponível, assim que significa que você pode alcançar o server público em um serviço diferente ao que é exposto realmente.

Este é um screen shot da amostra ASDM da janela de servidor pública adicionar para a liberação de software ASDM 6.3.

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

Neste caso, o serviço público pode ser diferente do serviço privado. Refira o [NAT estático com tradução de endereço de porta](#) para mais informação.

[Mais explicação sobre o CLI](#)

Esta característica é introduzida exclusivamente da perspectiva ASDM para a facilidade do administrador para configurar server públicos. Os comandos CLI novos não equivalentes são introduzidos. Quando você configura um server público usando o ASDM, o conjunto de comandos equivalente para a estática e a lista de acesso estão criados automaticamente e podem ser vistos nas placas correspondentes ASDM. Uma alteração a estas entradas igualmente conduz à alteração na entrada de servidor pública.

[Verificar](#)

No momento, não há procedimento de verificação disponível para esta configuração.

[Informações Relacionadas](#)

- [Página de suporte do 5500 Series de Cisco ASA](#)
- [Configuração do 5500 Series de Cisco ASA usando a versão 6.3 ASDM](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)