Configuración del concentrador Cisco VPN 3000 y de la red asociada al cliente PGP

Contenido

Introducción

Este documento describe cómo configurar tanto el Cisco VPN 3000 Concentrator como el Network Associates Pretty Good Privacy Client (PGP) Client que ejecuta la versión 6.5.1 para aceptar conexiones entre sí.

Prerequisites

Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Concentrador VPN 3000 de Cisco versión 4.7
- Network Associates PGP Client versión 6.5.1

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

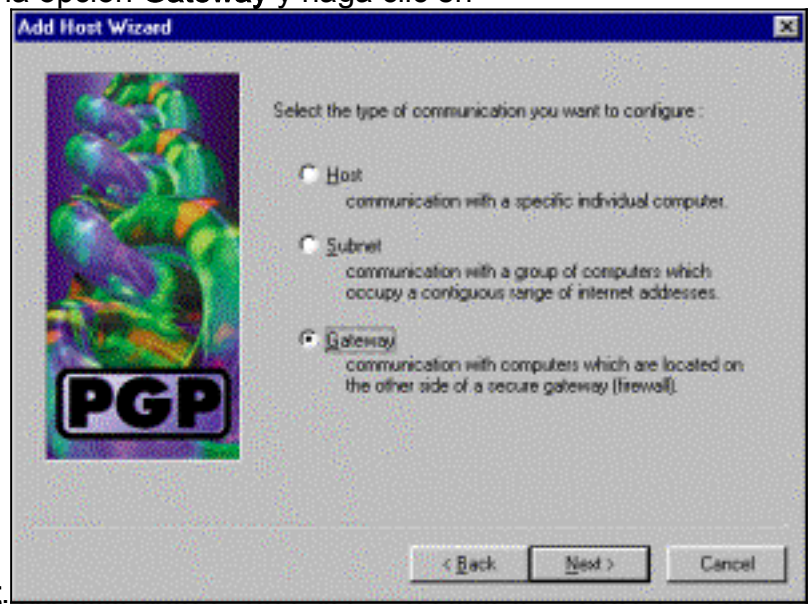
Convenciones

For more information on document conventions, refer to the Cisco Technical Tips Conventions.

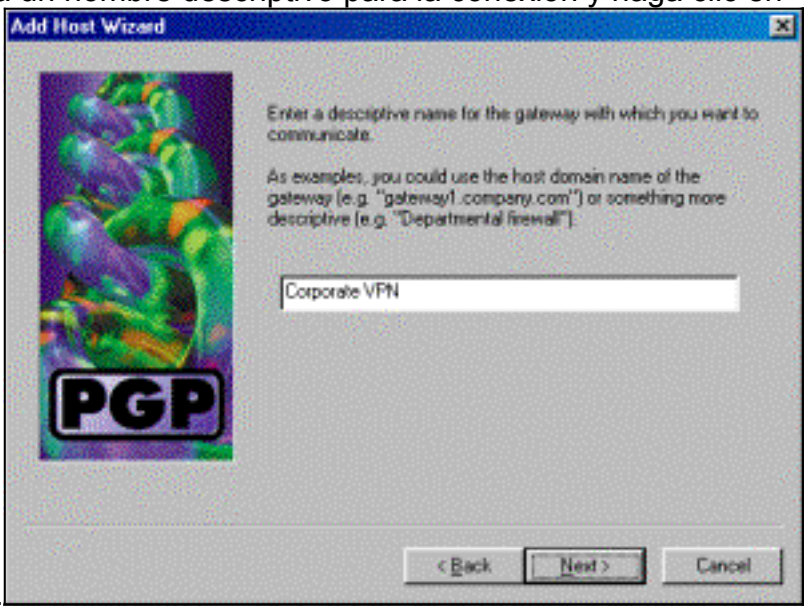
Configure el Network Associates PGP Client para Conectarse al Cisco VPN 3000 Concentrator

Utilice este procedimiento para configurar Network Associates PGP Client para conectarse al concentrador VPN 3000.

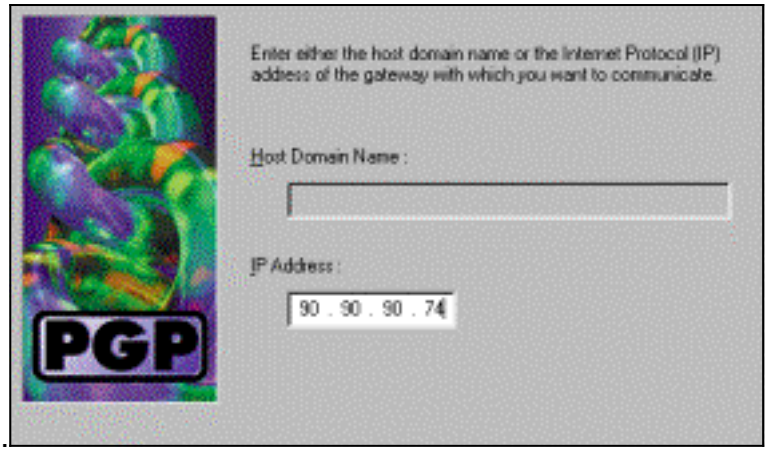
1. Inicie **PGPNet > Hosts**.
2. Haga clic en **Agregar** y después haga clic en **Siguiente**.
3. Elija la opción **Gateway** y haga clic en **Next**.



4. Introduzca un nombre descriptivo para la conexión y haga clic en **Siguiente**.

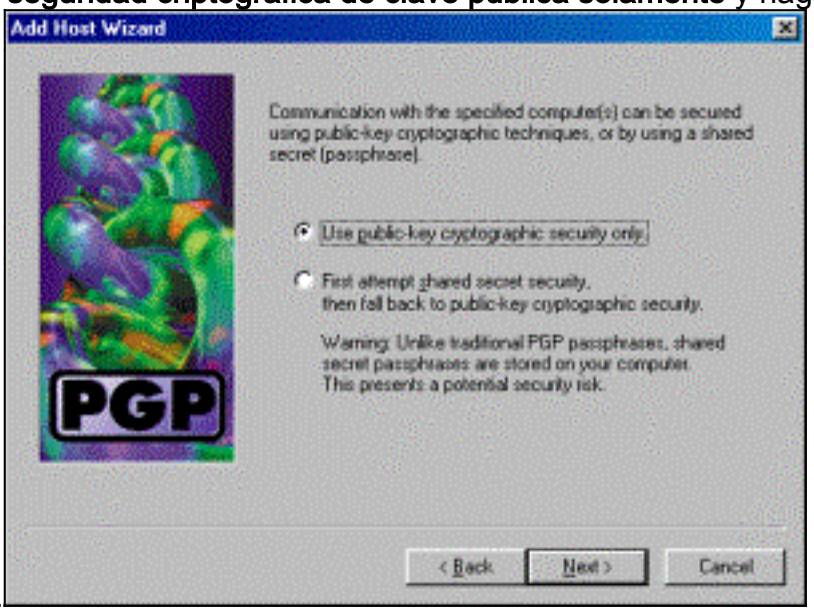


5. Ingrese el nombre de dominio de host o la dirección IP de la interfaz pública del VPN 3000

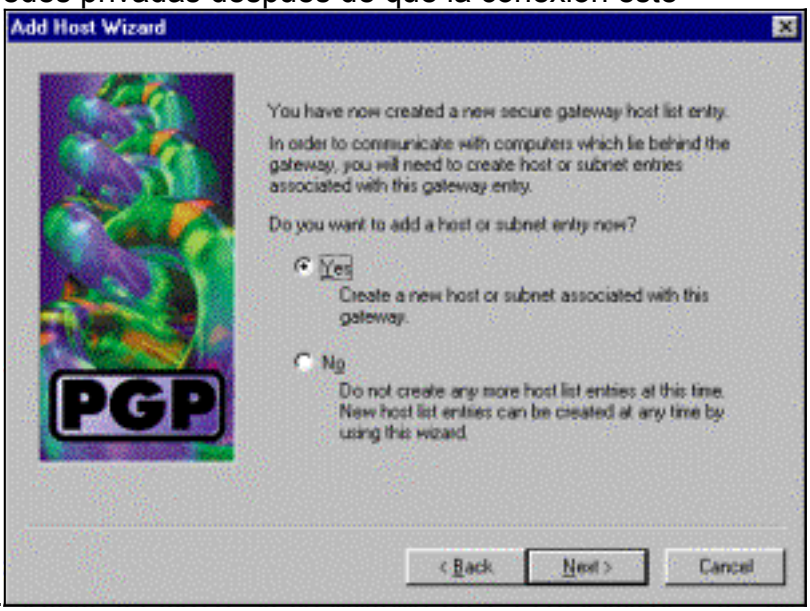


Concentrator y haga clic en **Next** .

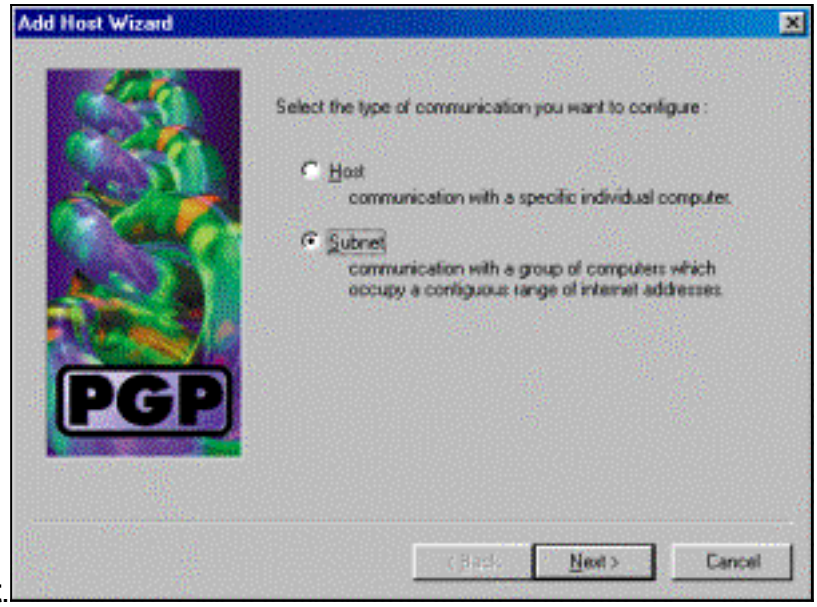
6. Elija **Usar seguridad criptográfica de clave pública solamente** y haga clic en **Siguiente**.



7. Seleccione **Yes** y haga clic en **Next**. Cuando agrega un nuevo host o subred, le permite alcanzar redes privadas después de que la conexión esté protegida.

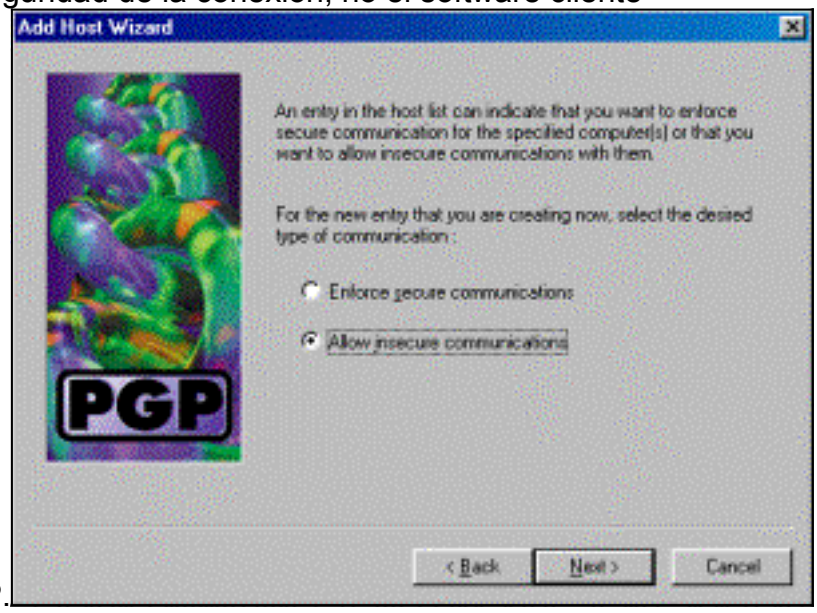


8. Seleccione **Subnet** y haga clic en



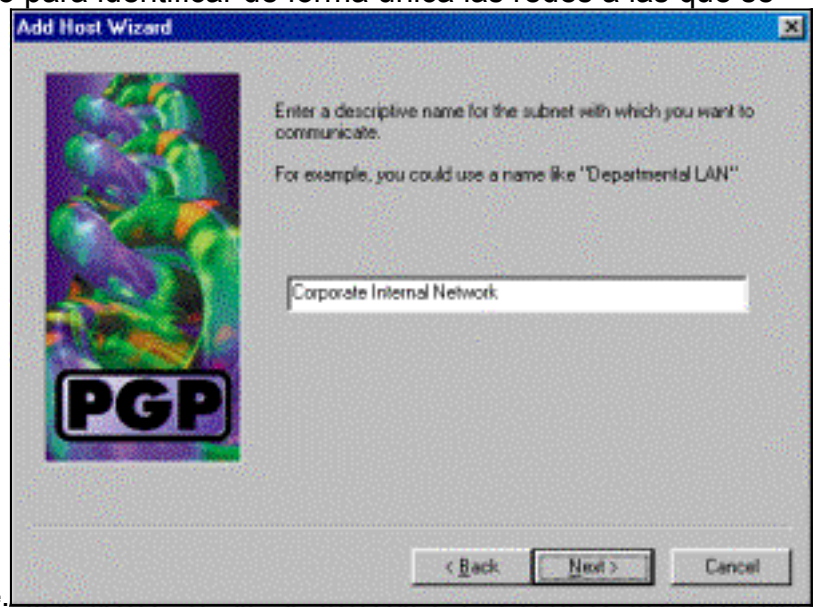
Next.

9. Elija **Allow insecure communications** y haga clic en **Next**.El concentrador VPN 3000 maneja la seguridad de la conexión, no el software cliente



PGP.

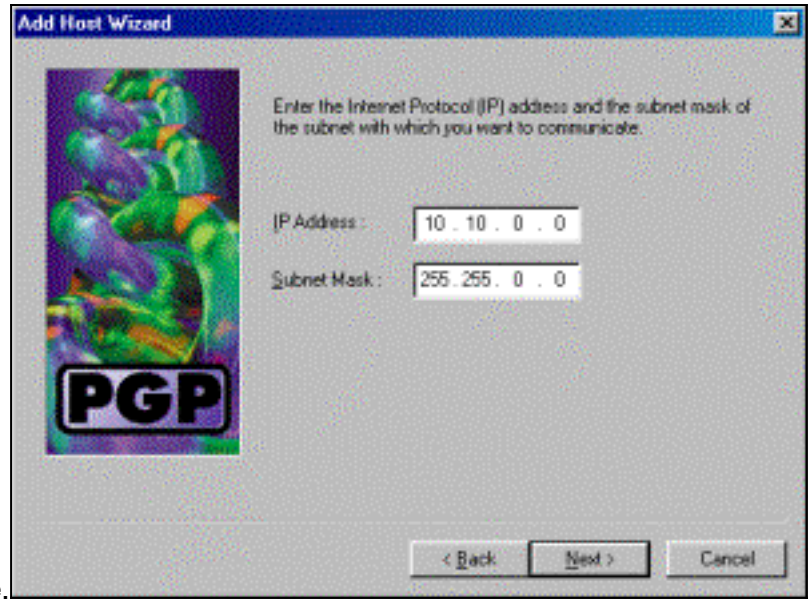
10. Introduzca un nombre descriptivo para identificar de forma única las redes a las que se



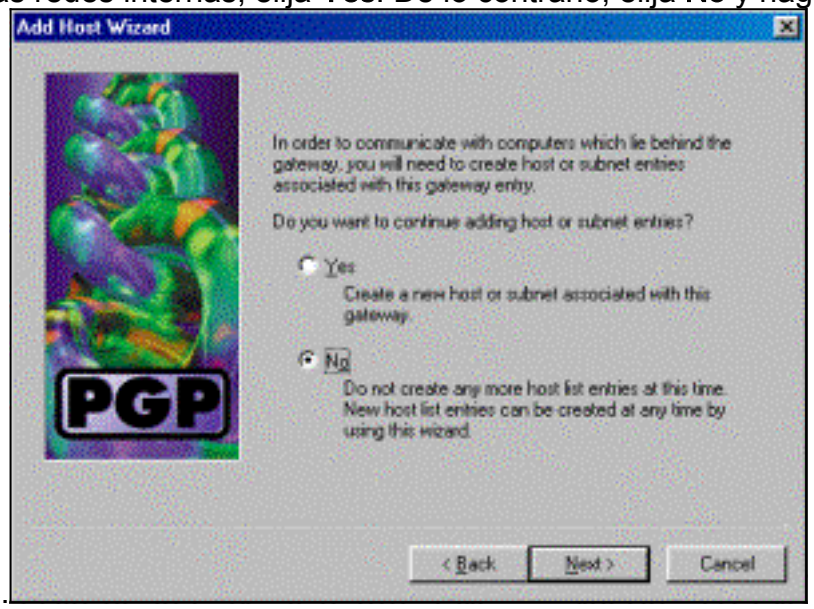
conecta y haga clic en **Siguiente**.

11. Ingrese el número de red y la máscara de subred para la red detrás del concentrador VPN

3000 y haga clic en **Siguiente**.



12. Si hay más redes internas, elija **Yes**. De lo contrario, elija **No** y haga clic en **Siguiente**.



Configure el Cisco VPN 3000 Concentrator para Aceptar Conexiones del Cliente PGP de Network Associates

Utilice este procedimiento para configurar el Cisco VPN 3000 Concentrator para aceptar conexiones de un Network Associates PGP Client:

1. Seleccione **Configuración > Tunelización y Seguridad > IPSec > Propuestas IKE**.
2. Active la propuesta **IKE-3DES-SHA-DSA** seleccionándola en la columna Propuestas inactivas. A continuación, haga clic en el botón **Activate** y, a continuación, haga clic en el botón **Save Needed**.
3. Seleccione **Configuration > Policy Management > Traffic Management > SAs**.
4. Haga clic en Add (Agregar).
5. Deje todos excepto estos campos en su configuración predeterminada:**Nombre de SA:** Cree un nombre único para identificarlo.**Certificado digital:** Elija el certificado de identificación del servidor instalado.**Propuesta IKE:** Seleccione **IKE-3DES-SHA-DSA**.
6. Haga clic en Add (Agregar).
7. Seleccione **Configuration > User Management > Groups**, haga clic en **Add Group** y configure

estos campos:**Nota:** Si todos los usuarios son clientes PGP, puede utilizar el grupo base (**Configuración > Administración de usuarios > Grupo base**) en lugar de crear nuevos grupos. Si es así, omita los pasos de la ficha Identidad y complete los pasos 1 y 2 sólo para la ficha IPSec.En la ficha Identidad, introduzca esta información:**Nombre del grupo:** Introduzca un nombre único. (Este nombre de grupo debe ser igual al campo OU del certificado digital del cliente PGP.)**Contraseña** Introduzca la contraseña del grupo.En la ficha IPSec, introduzca esta información:**Autenticación:** Establezca esto en **Ninguno**.**Configuración del modo:** Desactive esta opción.

8. Haga clic en Add (Agregar).
9. Ahorre lo que necesite.

Información Relacionada

- Página de soporte del concentrador de la serie Cisco VPN 3000
- Página de soporte de IPSec
- Descarga de Software VPN (sólo clientes registrados)
- Soporte Técnico - Cisco Systems