

Configuration de Funk RADIUS pour authentifier les clients Cisco VPN

Contenu

[Introduction](#)

[Avant de commencer](#)

[Conventions](#)

[Conditions préalables](#)

[Components Used](#)

[Configuration du concentrateur VPN 3000](#)

[Configuration du serveur RADIUS](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document montre comment configurer le concentrateur VPN 3000 et le serveur RADIUS Funk pour qu'ils fonctionnent ensemble pour authentifier un client VPN Cisco. Après avoir authentifier le client VPN, le serveur RADIUS Funk fournit au client des adresses IP.

[Avant de commencer](#)

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions des documents, référez-vous aux [Conventions utilisées pour les conseils techniques de Cisco](#).

[Conditions préalables](#)

Les informations présentées dans ce document supposent que vous avez configuré les interfaces privées et publiques sur le concentrateur VPN.

[Components Used](#)

Les informations de ce document sont basées sur toutes les versions du concentrateur VPN 3000 et s'appliquent à la fois au client VPN Cisco 3000 (2.5.x) et au client VPN Cisco (3.x).

Ces informations ont été créées à partir de périphériques dans un environnement de travaux pratiques spécifique. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si vous travaillez dans un réseau opérationnel, assurez-vous de bien comprendre l'impact potentiel de toute commande avant de l'utiliser.

Configuration du concentrateur VPN 3000

Suivez les étapes ci-dessous pour configurer le côté concentrateur VPN.

1. Accédez à **Configuration > System > Servers > Authentication** et cliquez sur **Add**. Pour le type de serveur, sélectionnez **Interne**, puis cliquez sur **Ajouter**.
2. Accédez à **Configuration > System > Servers > Authentication**, cliquez sur **Add** et configurez les paramètres suivants. Type de serveur : Sélectionnez **RADIUS**. Serveur d'authentification : Saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur RADIUS. Secret du serveur : Entrez exactement la même chaîne que sur le serveur RADIUS. Lorsque vous avez configuré ces paramètres, cliquez sur **Ajouter**.
3. Accédez à **Configuration > System > Address Management** et cochez l'option **Use Address from Authentication Server**.
4. Accédez à **Configuration > User Management > Groups**, cliquez sur **Add**, et configurez les paramètres d'identité de groupe, de DNS et d'authentification. Dans l'onglet Identité, définissez les paramètres suivants. Nom du groupe (sensible à la casse) Mot de passe (sensible à la casse) Dans l'onglet Général, définissez les paramètres suivants. DNS principal DNS secondaire WINS principal WINS secondaire **Remarque** : Les adresses IP des deux serveurs WINS sont transmises au client VPN lors de la connexion. Dans l'onglet IPsec, définissez les paramètres suivants. Authentification: Sélectionnez **RADIUS**. Lorsque vous avez configuré ces paramètres, cliquez sur **Ajouter**.

Avec la version 3.0 et ultérieure, vous pouvez configurer des serveurs Funk RADIUS individuels pour des groupes individuels, par opposition à un serveur Funk RADIUS défini globalement et utilisé par tous les groupes. Tous les groupes qui n'ont pas de serveurs RADIUS Funk configurés utilisent le serveur Funk défini globalement.

L'exemple ci-dessus définit un serveur RADIUS Funk global. Vous pouvez également définir des serveurs RADIUS Funk individuels pour chaque groupe. Pour ce faire, accédez à **Configuration > User Management > Groups**, mettez en surbrillance un groupe et choisissez **Modify Auth Server**.

Configuration du serveur RADIUS

Suivez les étapes ci-dessous pour configurer le serveur RADIUS afin qu'il communique avec le concentrateur VPN. Pour plus d'informations sur le serveur, reportez-vous à [Funk Software ou Juniper Networks](#) .

1. Dans le menu Client RAS, cliquez sur **Ajouter** et configurez les paramètres pour le nom du client, l'adresse IP et make/model. Nom du client : Saisissez le nom du concentrateur VPN. Adresse IP: Saisissez l'adresse de l'interface qui communique avec le serveur RADIUS. (Le serveur RADIUS considère le concentrateur VPN comme un client RADIUS.) Marque/Modèle : Entrez **VPN 3000 Concentrator**.
2. Cliquez sur **Modifier le secret d'authentification** et saisissez le secret partagé, puis cliquez sur **Enregistrer**.
3. Dans le menu Utilisateurs, sélectionnez l'utilisateur/le groupe que vous avez configuré et ajoutez des attributs de liste de retour pour l'adresse IP de classe et de trame. Classe : Saisissez le nom de groupe que vous avez configuré à l'étape 4 ci-dessus. Adresse IP tramée : Saisissez l'adresse IP ou le nom de pool du concentrateur VPN.
4. Arrêtez et redémarrez le service RADIUS.

Informations connexes

- [Page d'assistance RADIUS](#)
- [Page d'assistance IPsec](#)
- [Page d'assistance des concentrateurs VPN Cisco 3000](#)
- [Page d'assistance du Client VPN 3000 Series Cisco](#)
- [Demandes de commentaires \(RFC\)](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)