

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Configurer des DN](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit comment configurer un système de noms de domaine (DN) sur un hôte.

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

Composants utilisés

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

- Solaris 2.6, 2.7, 2.8 et 2.9

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 des documents, référez-vous aux [Conventions utilisées pour les conseils techniques de Cisco](#).

Configurer des DN

Cette section décrit la procédure pour configurer des DN sur un hôte. Avant que vous commenciez, vérifiez que les fichiers suivants existent dans le répertoire de /etc sur votre hôte de Sun :

- resolv.conf
- nsswitch.conf

Suivez les instructions fournies ci-dessous :

1. Vérifiez que le contenu du fichier de /etc/resolv.conf est comparable à ce qui suit :Vérifiez qu'un serveur de DN est accessible de l'hôte à l'aide de la **commande ping**.Référez-vous à la documentation en ligne pour plus d'informations sur la commande ping.Vérifiez votre nom de domaine est correct.Pour la résilience, plus d'un serveur DNS peut être employé. Le premier serveur DNS avoué dans le fichier resolv.conf est les DN par défaut.
2. Vérifiez que le contenu du fichier de /etc/nsswitch.conf est comparable à ce qui suit :Modifiez les **hôtes** : **classe** la ligne de **dn**.Chaque ligne dans cette table spécifie que la méthode de consultation sera utilisé d'abord. Pour la résolution de noms d'**hôte**, les **fichiers** se rapporte à /etc/hosts et les **dn** se rapporte à des DN. La commande est importante, dans cet exemple, des **fichiers** est utilisée d'abord pour tenter la résolution de noms. Si cela échoue, la deuxième méthode ? **dn** ? est utilisé. Le fichier de /etc/resolv.conf est indiqué pour connaître quels serveurs DNS doit être consultés pour cette demande de résolution de noms.
3. Utilisez la **commande nslookup** de vérifier que la configuration DNS fonctionne correctement.Référez-vous à la documentation en ligne pour plus d'informations sur la **commande nslookup**.Utilisez la **commande nslookup** de s'assurer que l'adresse IP d'un hôte dans votre réseau est résolue à l'adresse exacte. Signalez toutes les incohérences aux administrateurs de DN immédiatement.

Informations connexes

- [Page de prise en charge de la gestion de réseau](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)