

Adaptateurs clients sans fil Cisco Aironet et systèmes Windows XP : Pilotes et LEAP

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Gestionnaire qui est utilisé pour l'adaptateur d'Aironet avec Windows XP](#)

[Comment exécuter le LEAP sur Windows XP](#)

[Procédure pour désactiver l'utilitaire de configuration de Windows XP](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document explique comment vérifier la version de pilote client et comment utiliser le protocole LEAP de Cisco (LEAP) dans le système d'exploitation de Microsoft Windows XP.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco recommande que vous ayez la connaissance de l'utilisation du panneau de configuration de Windows XP.

Composants utilisés

Ce document s'applique à toutes les cartes adaptateur client de Cisco Aironet qui sont installées dans des PC qui exécutent le système d'exploitation Windows XP.

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.

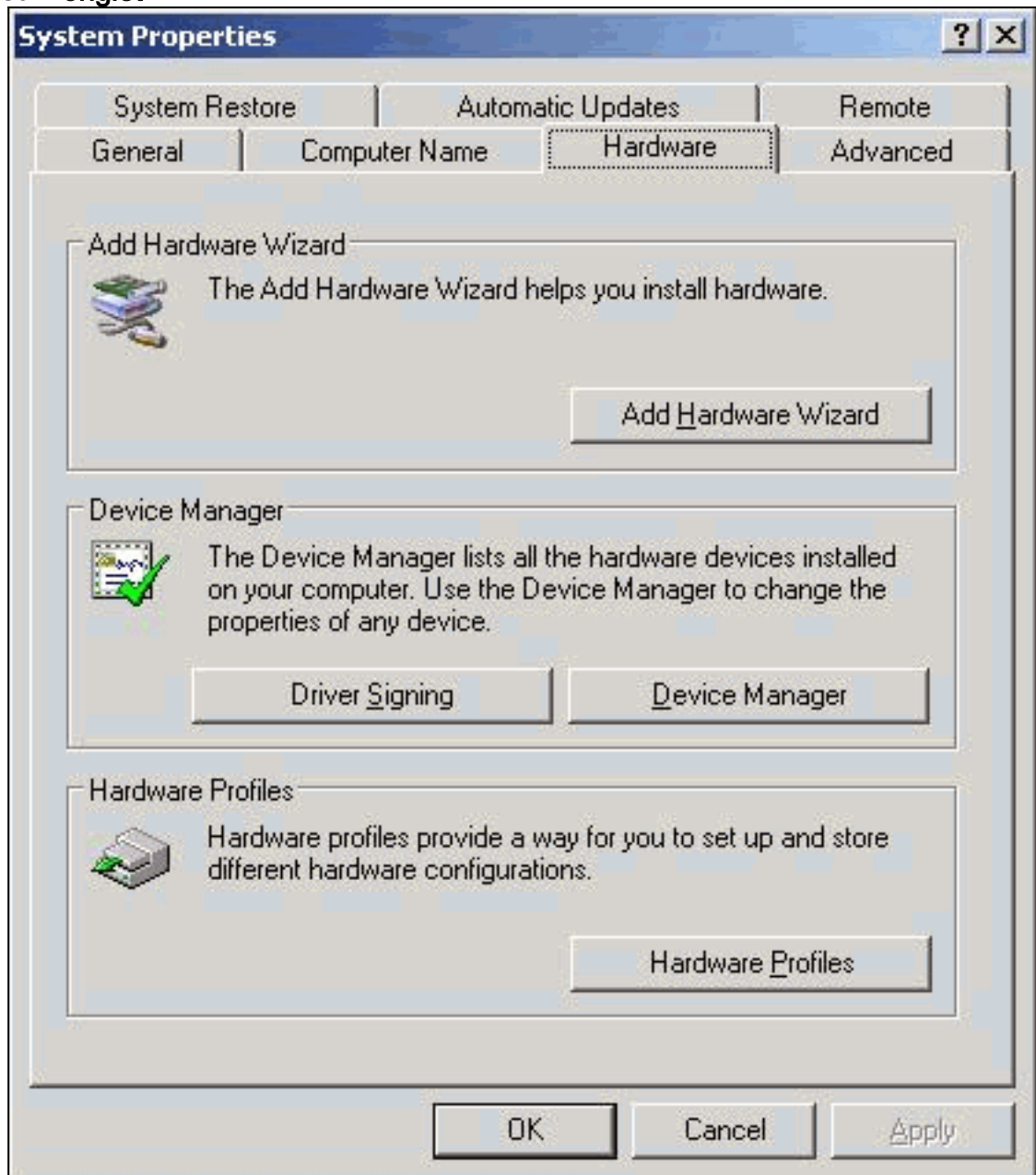
Conventions

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

Gestionnaire qui est utilisé pour l'adaptateur d'Aironet avec Windows XP

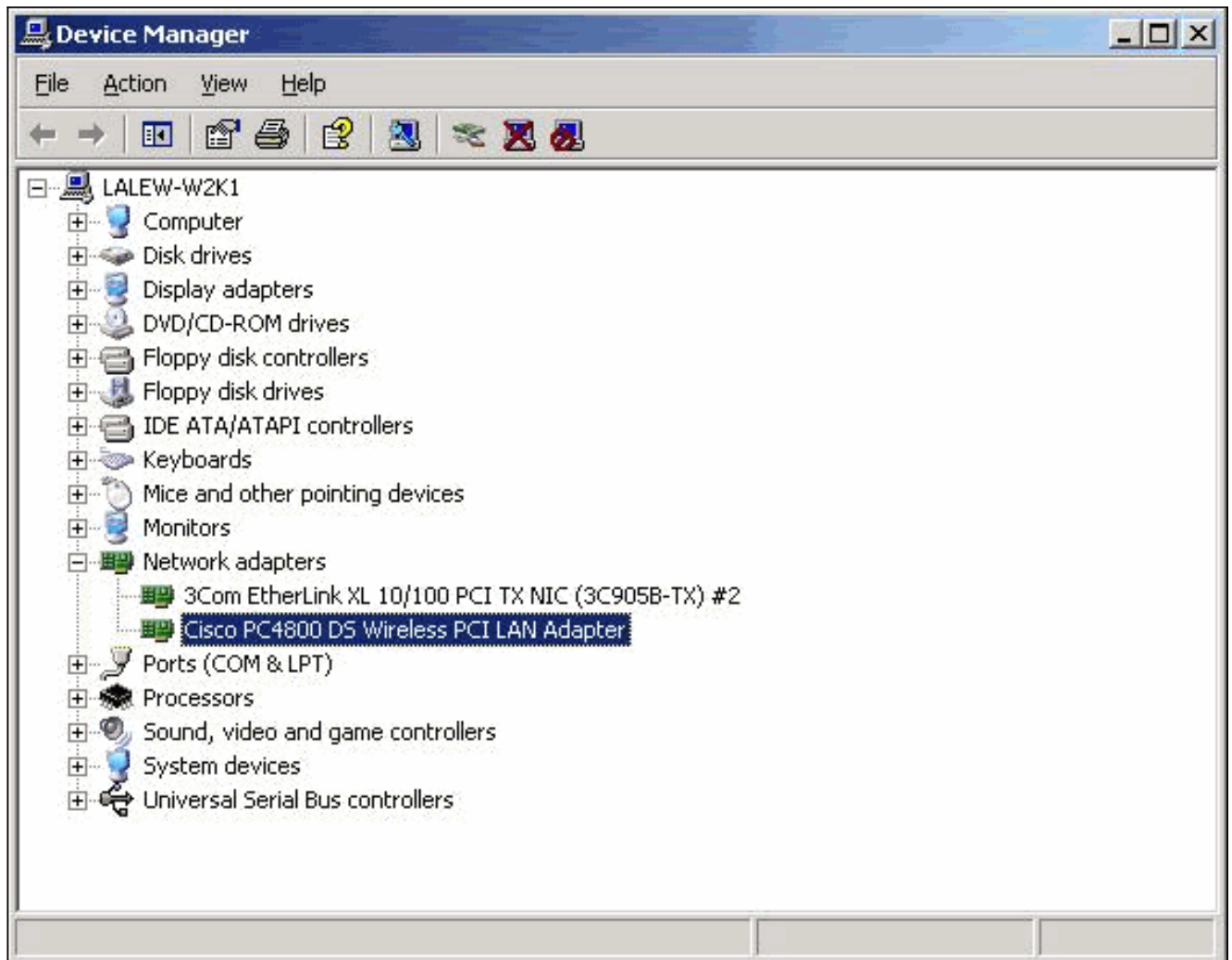
Afin de vérifier le gestionnaire qui est chargé sur l'ordinateur, suivez ces étapes :

1. Du bureau Windows, cliquez avec le bouton droit l'**icône Poste de travail** et choisissez Properties.
2. Cliquez sur l'**onglet**

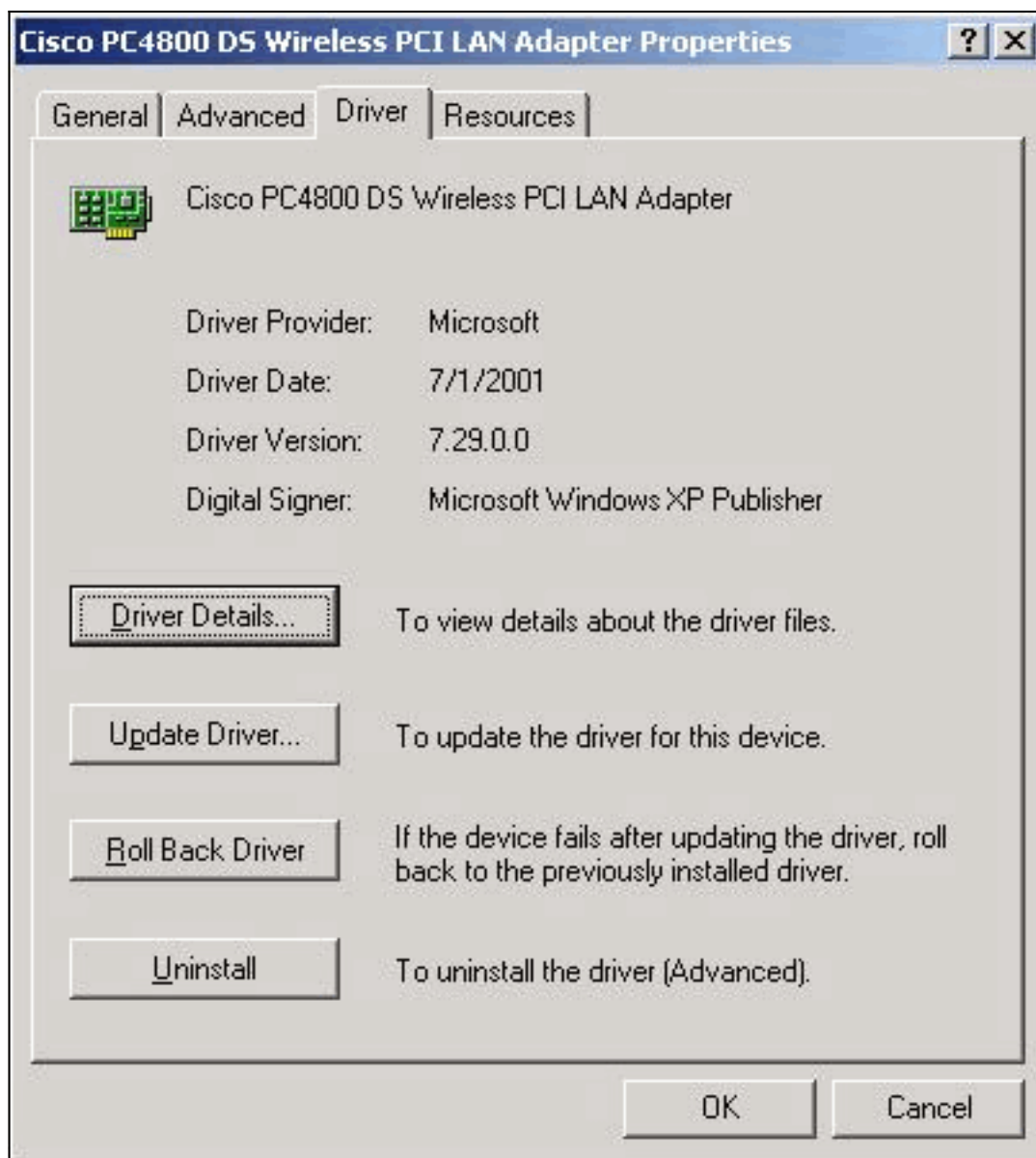


Matériel.

3. **Gestionnaire de périphériques de clic.**
4. Développez les **adaptateurs réseau** et choisissez l'adaptateur de radio de Cisco.



5. Cliquez avec le bouton droit l'adaptateur Sans fil de Cisco et choisissez Properties.
6. Cliquez sur l'onglet de **gestionnaire**. La version de gestionnaire est répertoriée sur cet



onglet.

Si vous remplissez cette procédure et constatez que vous n'avez pas le gestionnaire pour votre carte d'adaptateur client sans fil, remplissez la procédure [en installant l'adaptateur de client](#).

[Comment exécuter le LEAP sur Windows XP](#)

Windows XP inclut le réseau sans fil dans son système d'exploitation. Microsoft inclut son propre utilitaire que vous pouvez employer pour configurer les configurations Sans fil de carte. Afin d'utiliser le LEAP, utilisez l'Aironet Client Utility (ACU) pour la procédure de connexion de LEAP et désactivez l'utilitaire de configuration de Windows XP.

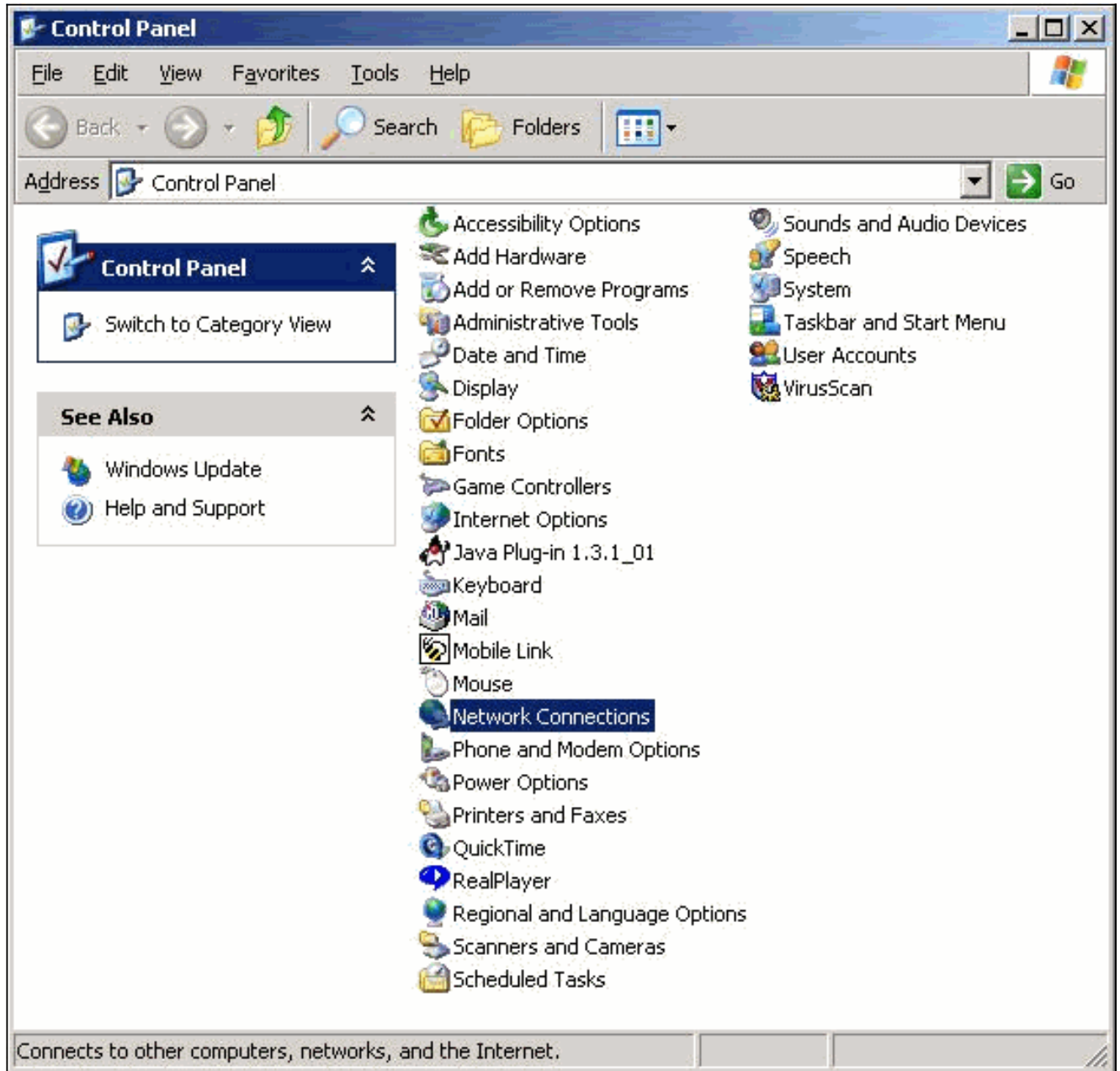
Comme avec la plupart des algorithmes basés sur mot de passe d'authentification, le LEAP est vulnérable aux attaques par dictionnaire. Ce genre d'attaque n'est pas une nouvelle attaque ou une nouvelle vulnérabilité de LEAP. Créez une stratégie de mot de passe fort afin d'atténuer le plus efficacement des attaques par dictionnaire. Utilisez les mots de passe fort et faites-expirer les périodiquement. Référez-vous à l'[attaque par dictionnaire sur la vulnérabilité de LEAP de Cisco](#) pour plus d'informations sur des attaques par dictionnaire et comment les empêcher.

[Procédure pour désactiver l'utilitaire de configuration de Windows XP](#)

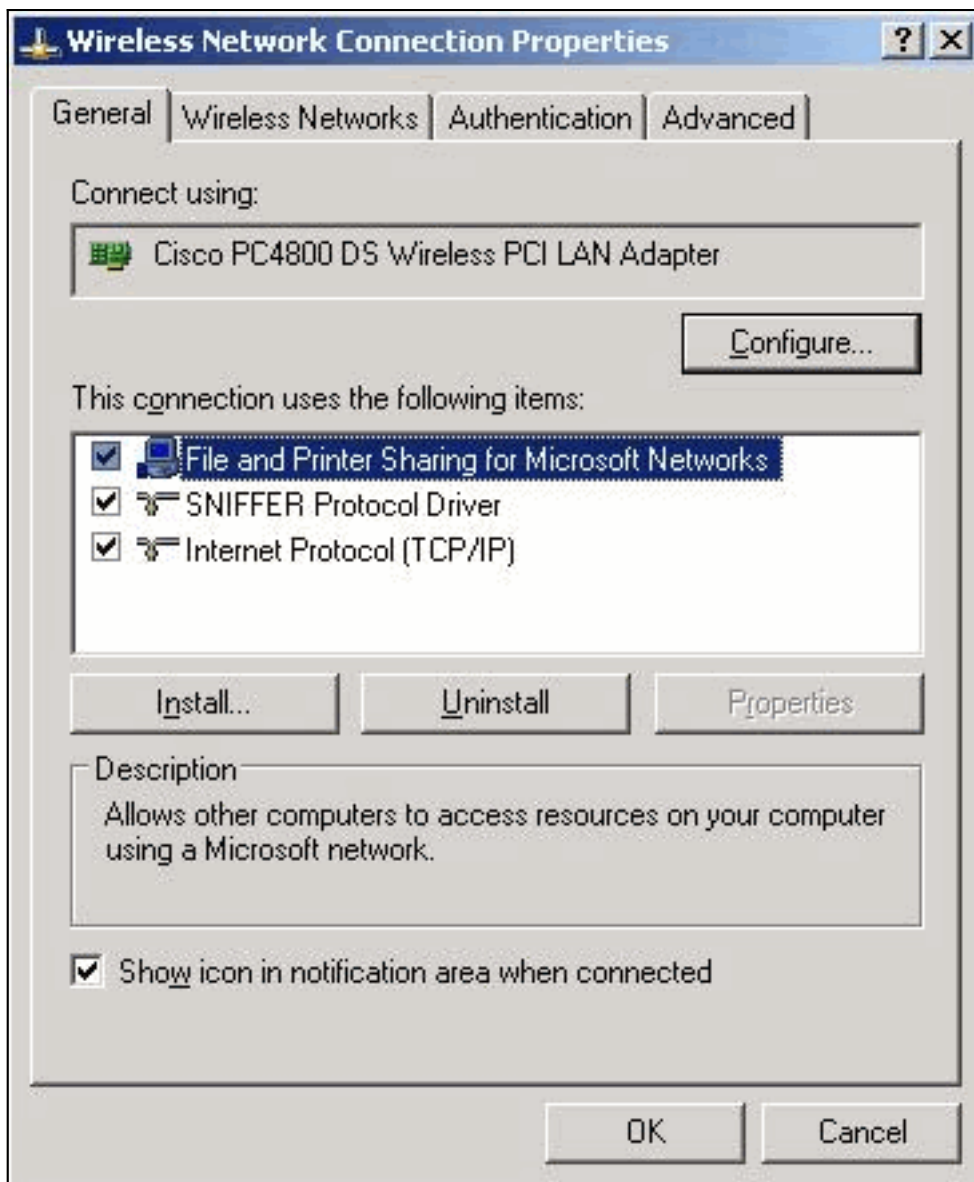
Afin de désactiver l'utilitaire de configuration de Windows XP, terminez-vous ces étapes :

1. Choisissez le **début** > le **panneau de configuration**.

2. **Connexions réseau de double clic.**

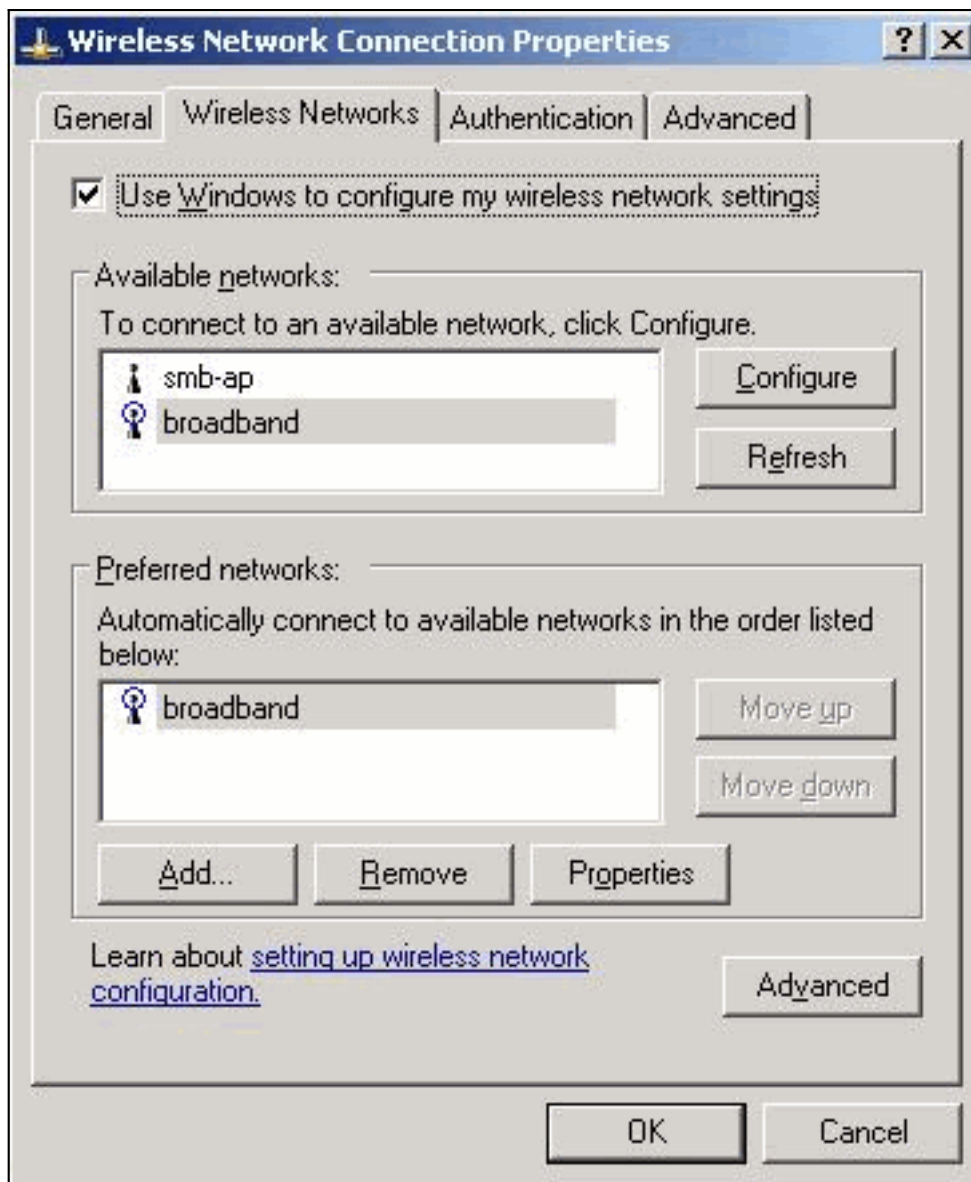


3. Cliquez avec le bouton droit le **réseau sans fil** et choisissez Properties. La fenêtre de Properties de connexion réseau sans fil



apparaît.

4. Cliquez sur l'onglet **Wireless**



Networks.

5. Décochez l'utilisation Windows de configurer mes paramètres de réseau sans fil. Ceci te permet pour utiliser l'ACU pour configurer l'Identifiant SSID (Service Set Identifier) et les paramètres de sécurité sur l'adaptateur Sans fil.

Informations connexes

- [Attaque par dictionnaire sur la vulnérabilité de LEAP de Cisco](#)
- [Installation de l'Adaptateur client](#)
- [Téléchargements - Accès LAN Sans fil \(clients enregistrés seulement\)](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)