

Comment remplacer le module NCB sur l'ONS 15252

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Procédure de remplacement](#)

[Déterminez le logiciel et la version de matériel d'origine de NCB](#)

[Sauvegardez tous les fichiers de NCB à votre PC](#)

[Remplacez NCB](#)

[Initialisez NCB](#)

[Restaurez les fichiers de configuration sur nouveau NCB](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Le conseil de Network Control (NCB) réside dans l'unité multicanale d'ONS 15252 (MCU), et héberge la CPU ainsi que tous ses périphériques. NCB inclut la mémoire à accès aléatoire non-volatile permanente (NVRAM), où le logiciel système, snm.out, et les fichiers de configuration de base de données résident. Si vous remplacez un module de NCB, le remplacement NCB a le logiciel système, mais n'a aucune connaissance de votre configuration. Par conséquent, vous devez transférer les fichiers de configuration de NCB d'origine vers le remplacement NCB.

Ce document marche vous par les étapes pour remplacer un module de NCB, et décrit comment transférer les fichiers de configuration.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- L'adresse IP de NCB que vous voulez vous remplacer — le besoin ces informations d'ouvrir une session et prendre une sauvegarde de tous les fichiers à NCB. Vous pouvez remplacer NCB seulement après que vous sauvegardez tous les fichiers à NCB d'origine.
- Écoulement du trafic bien que l'interface de couche de client mette en communication (des clips) — quand le remplacement de NCB est en cours, le trafic continue à circuler cependant les clips. Les modules de CLIP auto-synchronisent avec leurs compagnons respectifs, et n'ont

pas besoin de l'aide de NCB pour porter le trafic.

- Configuration de PC — Assurez-vous que votre PC est correctement configuré pour communiquer avec le système 15200. Contactez votre administrateur système pour plus d'informations sur votre configuration réseau s'il y a lieu.
- **Le snm.out et les qdbs.cfgfiles** — Nouveau NCB inclut au moins deux fichiers, à savoir, **snm.out et qdbs.cfg**. These two fichiers sont spécifiques à chaque version de logiciel. Si NCB a un fromversion 1.04 de fichier snm.out, le mustalso de fichier qdbs.cfg **soit de la même** version.**Note:** Ce document suppose que le remplacement NCB a les mêmes versions **snm.out et qdbs.cfgfile** que NCB d'origine.

Composants utilisés

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

- Logiciel : version 1.04 snm.out
- Matériel : -01, -02

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](#).

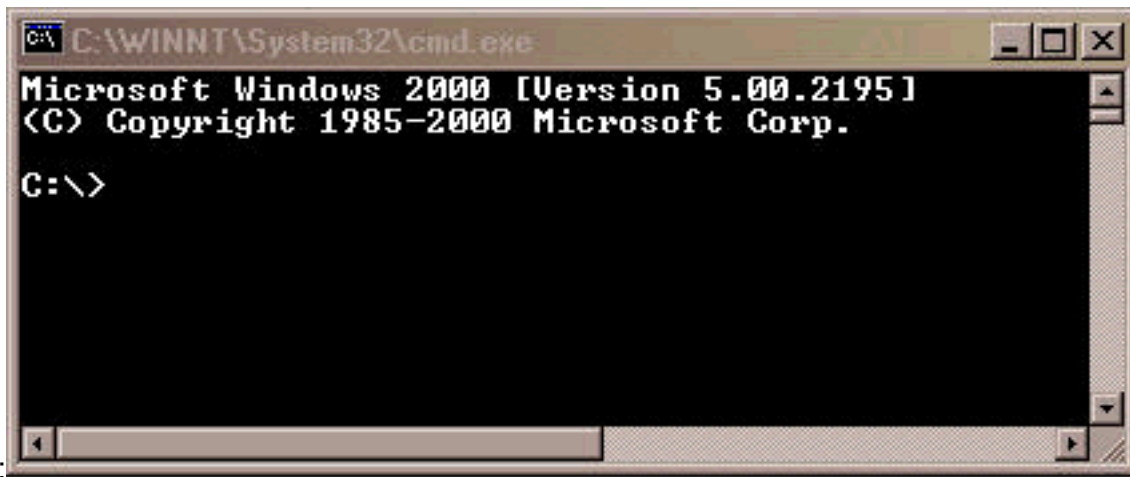
Procédure de remplacement

Cette section décrit la procédure pour remplacer NCB.

Déterminez le logiciel et la version de matériel d'origine de NCB

Procédez comme suit :

1. **Start > Run** choisi sur votre PC ou ordinateur portable. La boîte de dialogue Exécuter apparaît.
2. Tapez le **cmd**, et cliquez sur OK. L'invite de commande apparaît



```
C:\WINNT\System32\cmd.exe
Microsoft Windows 2000 [Version 5.00.2195]
(C) Copyright 1985-2000 Microsoft Corp.

C:\>
```

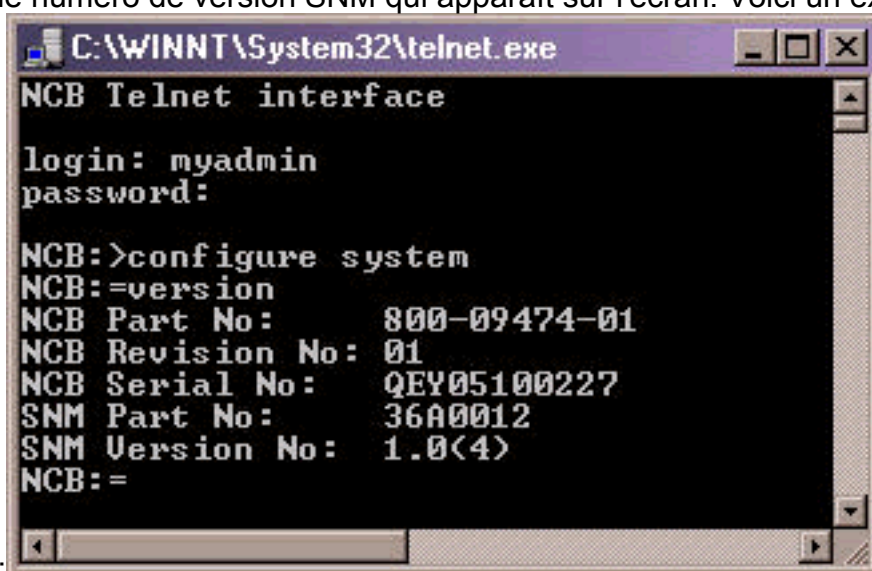
3. À C:\ > à la demande, *adresse IP de telnet de type*, où l'*adresse IP* est l'adresse IP de NCB.
4. Appuyez sur Entrée. Une invite d'ouverture de connexion de NCB apparaît



```
C:\WINNT\System32\cmd.exe
Microsoft Windows 2000 [Version 5.00.2195]
(C) Copyright 1985-2000 Microsoft Corp.

C:\>telnet 10.89.239.102
```

5. À l'invite d'ouverture de connexion de NCB, introduisez un nom d'utilisateur avec des privilèges d'administrateur, et l'appuyez sur ENTRENT.
6. À l'invite du mot de passe, tapez le mot de passe pour l'utilisateur d'administrateur, et l'appuyez sur ENTRENT. **Note:** Chaque utilisateur sur les 15200 peut seulement être ouvert une session une fois. Si un utilisateur est déjà ouvert une session, vous ne pouvez pas ouvrir une session avec le même nom d'utilisateur.
7. À NCB : > incitez, le type **configure le système**, et l'appuient sur ENTRENT. NCB : = la demande apparaît.
8. **La version de type** et appuient sur ENTRENT. Enregistrez le nombre de révision de NCB et le numéro de version SNMP qui apparaît sur l'écran. Voici un exemple



```
C:\WINNT\System32\telnet.exe
NCB Telnet interface

login: myadmin
password:

NCB:>configure system
NCB:=version
NCB Part No:      800-09474-01
NCB Revision No: 01
NCB Serial No:   QEY05100227
SNM Part No:     36A0012
SNM Version No:  1.0<4>
NCB:=
```

9. **La liste 0 de type**, et appuient sur ENTRENT. Une liste des fichiers qui résident actuellement à NCB apparaît. Enregistrez les noms des fichiers, et de la note en bas de combien de fichiers sont dans la liste. **Note:** Sur la base de votre configuration spécifique, vous pouvez avoir plus ou moins de fichiers que ceux qui apparaissent dans cet exemple

```

NCB:=list 0
Sat Nov 17 18:25:03 2001 1087312 snm.out
Sat Nov 17 18:25:28 2001 40008 qdbs.cfg
Sun Nov 18 18:27:31 2001 252 snmp.cfg
Sun Nov 18 18:27:51 2001 45 sys_inet.sys
Sun Nov 18 18:28:04 2001 34 sys_ipfilt.sys
Mon Nov 19 11:05:53 2001 1606 users.cfg
NCB:=

```

10. Déterminez si vous devez défragmenter NCB. Pour faire ainsi, contrôlez si les fichiers l'un des dans la liste ont le mot [supprimé] à côté de eux. Si vous voyez le mot [supprimé] à côté des fichiers l'un des, vous devez défragmenter NCB.
11. Afin de défragmenter NCB, terminez-vous ces étapes :**Note:** Si aucun fichier n'a le mot [supprimé] à côté de eux, vous pouvez ignorer ces étapes, et passez à l'étape 12. À NCB : = incitez, tapez le **defrag 0** et l'appuyez sur ENTRENT. Le message en cours de Defragmentation apparaît. Cette commande prend environ deux minutes pour exécuter. Vous devez attendre cette commande de se terminer. Quand la commande est complète, NCB : = la demande apparaît de nouveau.

```

C:\WINNT\System32\cmd.exe - telnet 10.89.239.102
NCB:>conf sys
NCB:=list 0
Sat Nov 17 18:25:03 2001 1087312 snm.out
Sat Nov 17 18:25:28 2001 40008 qdbs.cfg
Sun Nov 18 18:27:31 2001 252 snmp.cfg
Sun Nov 18 18:27:51 2001 45 sys_inet.sys
Sun Nov 18 18:28:04 2001 34 sys_ipfilt.sys
Sun Nov 18 18:28:10 2001 1606 users.cfg [deleted]
Mon Nov 19 11:05:53 2001 1606 users.cfg
NCB:=defrag 0
Defragmentation in progress...

NCB:=list 0
Sat Nov 17 18:25:03 2001 1087312 snm.out
Sat Nov 17 18:25:28 2001 40008 qdbs.cfg
Sun Nov 18 18:27:31 2001 252 snmp.cfg
Sun Nov 18 18:27:51 2001 45 sys_inet.sys
Sun Nov 18 18:28:04 2001 34 sys_ipfilt.sys
Mon Nov 19 11:05:53 2001 1606 users.cfg
NCB:=

```

La liste 0 de type, et appuient sur ENTRENT. Assurez-vous qu'aucun nom du fichier ne contient le mot [supprimé].

12. À NCB : = incitez, tapez l'**ipconf** et l'appuyez sur ENTRENT. Les informations sur l'adresse IP en cours de NCB, le masque de sous-réseau, et la passerelle apparaissent

```

C:\WINNT\System32\cmd.exe - telnet 10.89.239.102
NCB:=ipconf
IP address: 10.89.239.102
Subnet mask: 255.255.255.128
Default gateway: 10.89.239.1
NCB:=

```

Enregistrez ces informations pour une utilisation ultérieure.

13. À NCB : = incitez, tapez la **sortie** et l'appuyez sur ENTRENT.
14. À NCB : > incitez, tapez la **sortie** et l'appuyez sur ENTRENT. La connexion à l'hôte est terminée



```
C:\WINNT\System32\cmd.exe
NCB:=exit
NCB:>exit

Connection to host lost.

C:\>
```

Sauvegardez tous les fichiers de NCB à votre PC

Procédez comme suit :

1. Ouvrez l'invite de commande (voir les étapes 1 et 2 de la [détermination la section d'origine de logiciel et de version de matériel de NCB](#)).

2. À `c:\ >` à la demande, le *foldername de mkdir de* type, et appuyez sur ENTRENT. Ici, le *foldername* se rapporte au nom du répertoire que vous voulez créer. Voici un exemple



```
C:\>mkdir 252backup
C:\>
```

Dans cet exemple, le *foldername* est `252backup`.

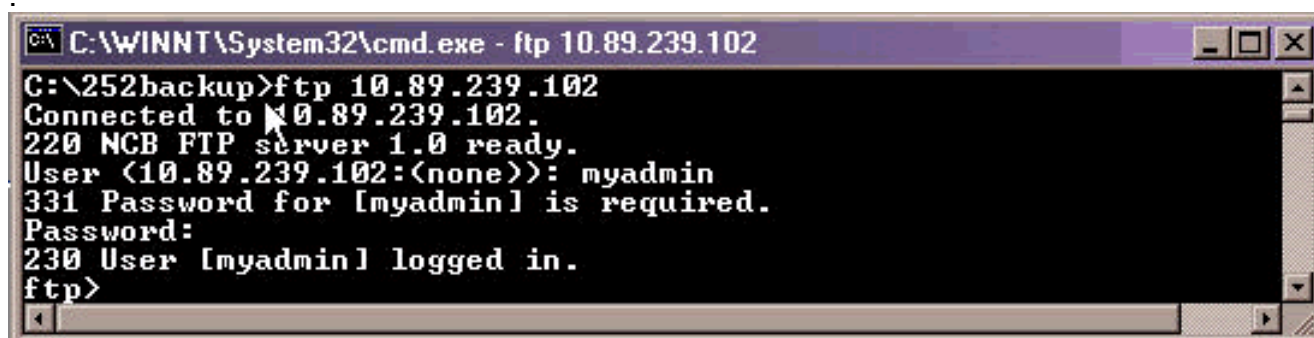
3. À `c:\ >` à la demande, le *foldername de cd de* type, et appuyez sur ENTRENT. Ici, le *foldername* est le répertoire de destination. Dans cet exemple, le nom du dossier est



```
C:\>cd 252backup
C:\252backup>
```

252backup :

4. À `c:\foldername >` à la demande, l'*adresse IP de FTP de* type, et appuyez sur ENTRENT. Ici, l'*adresse IP* se rapporte à l'adresse IP 15200 du système NCB.
5. À la demande d'utilisateur, introduisez un nom d'utilisateur 15200 valide avec des privilèges d'administrateur, et puis tapez le mot de passe. Si le nom d'utilisateur et le mot de passe sont corrects, vous ouvrez une session, comme affiché ici



```
C:\WINNT\System32\cmd.exe - ftp 10.89.239.102
C:\252backup>ftp 10.89.239.102
Connected to 10.89.239.102.
220 NCB FTP server 1.0 ready.
User (10.89.239.102:(none)): myadmin
331 Password for [myadmin] is required.
Password:
230 User [myadmin] logged in.
ftp>
```

6. À la demande de `ftp>`, le *dir de* type, et appuyez sur ENTRENT. Une liste de tous les fichiers à NCB apparaît

:

```
C:\WINNT\System32\cmd.exe - ftp 10.89.239.102
ftp> dir
200 Port command successful.
150 Opening data connection.
01-11-13 10:56          45 sys_inet.sys
01-11-17 18:25     1087312 snm.out
01-11-17 18:25     400008 qdbs.cfg
01-11-17 18:27      1606 users.cfg
01-11-17 18:29       34 sys_ipfilt.sys
01-11-17 18:29       252 snmp.cfg
226 304 bytes successfully transferred.
ftp: 304 bytes received in 0.00Seconds 304000.00Kbytes/sec.
ftp>
```

7. Maintenant, copiez tous les fichiers à NCB sur le répertoire de sauvegarde dans votre PC. Début avec le fichier `snm.out`. Procédez comme suit :À la demande de `ftp>`, le **coffre de type**, et appuient sur ENTRENT

```
C:\WINNT\System32\cmd.exe - ftp 10.89.239.102
ftp> bin
200 Type set to I.
ftp>
```

Le type obtiennent `snm.out`, et l'appuient sur ENTRENT

```
C:\WINNT\System32\cmd.exe - ftp 10.89.239.102
ftp> get snm.out
200 Port command successful.
150 Opening data connection.
226 1087312 bytes successfully transferred.
ftp: 1087312 bytes received in 1.00Seconds 1086.23Kbytes/sec.
ftp>
```

8. Sauvegardez le reste des fichiers qui résident à NCB à votre PC. Procédez comme suit :À la demande de `ftp>`, le type **ASCII**, et appuient sur ENTRENT

```
C:\WINNT\System32\cmd.exe - ftp 10.89.239.102
ftp> ascii
200 Type set to A.
ftp>
```

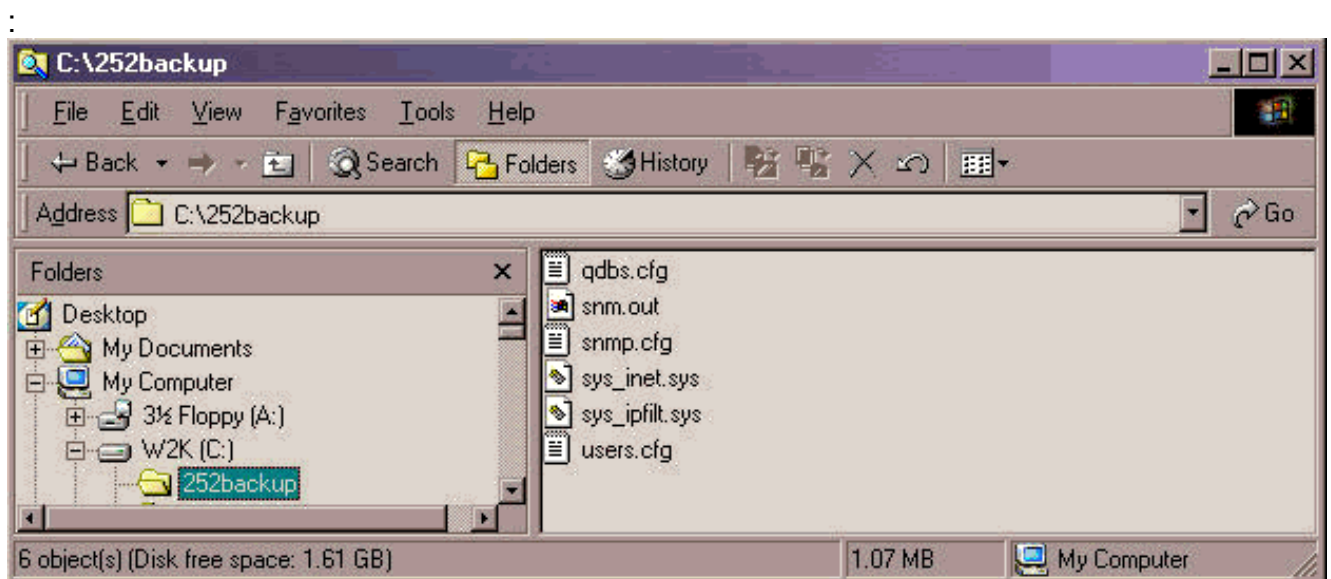
Le type obtiennent le *nom du fichier*, et l'appuient sur ENTRENT. Remplacez le *nom du fichier* par le nom du fichier chaque fois vous question cette commande, comme affiché ici

```

C:\WINNT\System32\cmd.exe - ftp 10.89.239.102
ftp> get qdbs.cfg
200 Port command successful.
150 Opening data connection.
226 40008 bytes successfully transferred.
ftp: 40008 bytes received in 0.02Seconds 2000.40Kbytes/sec.
ftp> get snmp.cfg
200 Port command successful.
150 Opening data connection.
226 252 bytes successfully transferred.
ftp: 252 bytes received in 0.00Seconds 252000.00Kbytes/sec.
ftp> get sys_inet.sys
200 Port command successful.
150 Opening data connection.
226 45 bytes successfully transferred.
ftp: 45 bytes received in 0.00Seconds 45000.00Kbytes/sec.
ftp> get sys_ipfilt.sys
200 Port command successful.
150 Opening data connection.
226 34 bytes successfully transferred.
ftp: 34 bytes received in 0.00Seconds 34000.00Kbytes/sec.
ftp> get users.cfg
200 Port command successful.
150 Opening data connection.
226 1606 bytes successfully transferred.
ftp: 1606 bytes received in 0.00Seconds 1606000.00Kbytes/sec.
ftp>

```

9. Sur votre PC ou ordinateur portable, ouvrez l'Explorateur Windows pour vérifier si tous les fichiers répertoriés à NCB sont maintenant dans le répertoire de sauvegarde. Cet exemple confirme que chacun des six fichiers qui étaient à NCB d'origine est dans le répertoire de sauvegarde également



10. Quand vous avez vérifié que tous les fichiers sont copiés, vous pouvez fermer la fenêtre de FTP. Pour ceci, le **bye** de type, et appuient sur ENTRENT.`c:\foldername > la demande apparaît de nouveau`

```

ftp> bye
221 Closing control connection.

C:\252backup>

```

La sauvegarde des fichiers est maintenant complète. **Attention** : Ne sauvegardez pas le fichier **qdbs.cfg** au lieu du **snm.out**file. Le besoin de ces deux fichiers de synchroniser les uns avec les autres.

Remplacez NCB

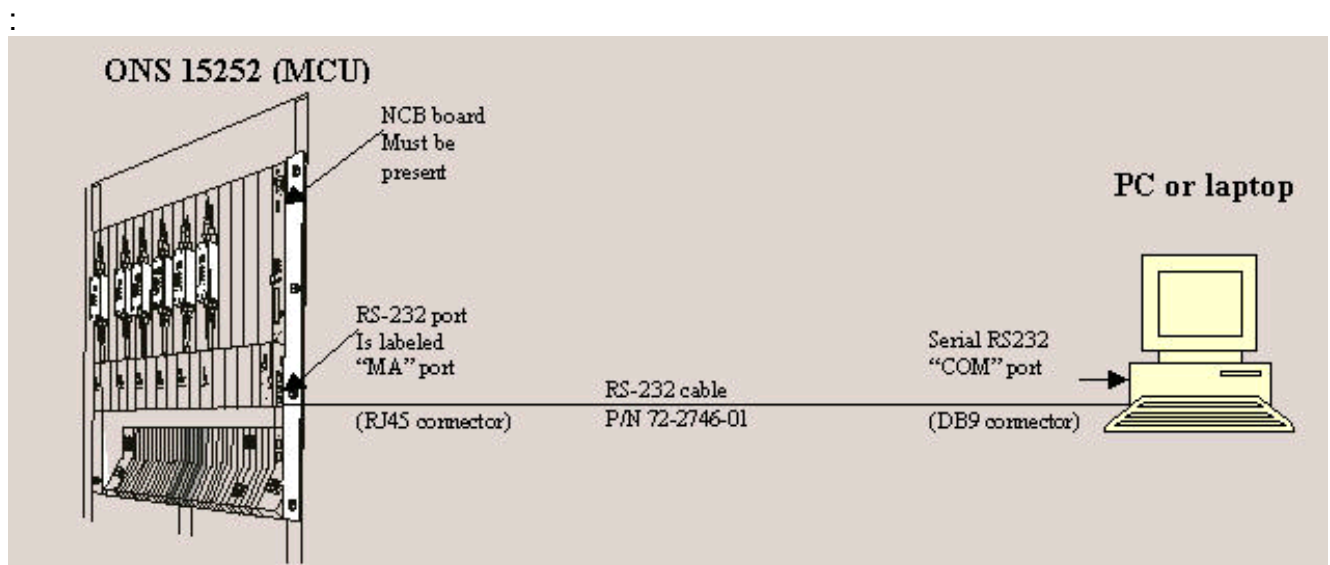
Après que la sauvegarde de tous les fichiers de NCB soit complète, retirez et remplacez NCB à partir des 15252 unités de contrôle multipoints (MCU). Procédez comme suit :

1. Démontez le câble Ethernet du module de NCB.
2. Détachez les vis moletées. **Note:** Les vis de module de NCB sont équipées des arrêtoirs.
3. Retirez soigneusement le module de NCB des 15252 MCU.
4. Alignez le module de NCB de rechange avec l'emplacement de module de NCB.
5. Insérez soigneusement le module dans l'emplacement. **Note:** Assurez-vous que le connecteur du fond de panier et le connecteur de module de NCB sont correctement accouplés et qu'aucune fibre optique n'est pincée.
6. Serrez les vis moletées.
7. Connectez le câble Ethernet au module de NCB.

Initialisez NCB

Cette section fournit la procédure pour créer un utilisateur d'administrateur et pour assigner une adresse IP, un masque, et une passerelle à nouveau NCB. Procédez comme suit :

1. Utilisez le câble de RS-232 CIM (P/N 72-2746-01) équipé de système pour connecter votre PC ou ordinateur portable COM que séquentielle mettent en communication à Access de 15252 Gestions (mA) le port sur le panneau CIM, comme affiché ici



2. Sur le PC ou l'ordinateur portable, ouvrez un programme d'émulation de terminal (par exemple, HyperTerminal), et configurez le port COM basé sur ces valeurs : Vitesse : 19200 bit/s Bits de données : 8 Parité : Aucun Bits d'arrêt : 1 Contrôle de flux : Aucun Émulation : VT100 Configurations > ASCII installée > envoi ASCII : Envoyez la ligne extrémités avec retour à la ligne Voici un exemple des étapes à se terminer quand vous employez le HyperTerminal pour configurer les paramètres de RS-232 : **Le début de clic > programme > des accessoires > des transmissions > HyperTerminal.** La fenêtre de Hyperterminal apparaît. Introduisez un nom de session dans la boîte de dialogue Description de la connexion, et cliquez sur OK. Le connecter dans la boîte de dialogue apparaît. **COM1** choisit du connecter utilisant la liste, et cliquent sur OK. La boîte de dialogue Propriétés COM1 apparaît. **Fichier > Propriétés de clic.** La boîte de dialogue Propriétés apparaît. Cliquez sur

l'onglet **Settings**, et puis cliquez sur le **bouton de configuration ASCII**. La boîte de dialogue d'installation ASCII apparaît. Cochez la **ligne extrémités d'envoi avec case de retour à la ligne**. Cliquez sur OK jusqu'à ce que toutes les boîtes de dialogue se ferment. Laissez la fenêtre de HyperTerminal ouverte.

3. Après que vous connectiez le câble de RS-232 CIM, et placez les paramètres de HyperTerminal, appuyez sur ENTRENT. Le système répond avec une invite d'ouverture de connexion. La presse ENTRENT de nouveau. Aucun mot de passe n'est nécessaire, ainsi appuyez sur ENTRENT de nouveau. NCB : > la demande apparaît. **Note:** Si vous ne recevez pas une réponse des 15252, utilisez un port différent COM.
4. Maintenant, créez un utilisateur avec des privilèges d'administrateur. Procédez comme suit :
À NCB : > incitez, le type **créent le > du <user1 d'utilisateur**, et l'appuient sur ENTRENT. Le système répond avec le message, « > créé du <user1. ». La demande user1:# apparaît sur l'écran. À la demande user1:#, le **mot de passe password1 de** type, et appuient sur ENTRENT pour créer un mot de passe pour le nouvel utilisateur. Le type **favorise l'administrateur**, et l'appuie sur ENTRENT. **La sortie de** type, et appuient sur ENTRENT. > **Du <user1 d'utilisateur de validation de** type.
5. Placez l'adresse IP initiale du module de NCB. Procédez comme suit :
À NCB : > incitez, le type **configurent le système**, et l'appuient sur ENTRENT. À NCB : = incitez, tapez le **<Gateway> de <Subnet> de <ip address> d'ipconf**, et l'appuyez sur ENTRENT. Ici, l'**adresse IP** représente l'adresse IP, le **sous-réseau** est le masque de sous-réseau, et la **passerelle** signifie la passerelle par défaut pour le remplacement NCB. **Note:** Les valeurs que vous tapez pour ces paramètres doivent être les mêmes valeurs que vous avez obtenues de l'original NCB (voir l'étape 12 de la [détermination la](#) section [d'origine de logiciel et de version de matériel de NCB](#)).
À NCB : = incitez, tapez la **réinitialisation**, et l'appuyez sur ENTRENT.

```
155252 - HyperTerminal
File Edit View Call Transfer Help

NCB RS-232 interface

login:
password:

NCB:>create user myadmin
Created 'myadmin'
myadmin:#password myadmin
myadmin:#privileges administrator
myadmin:#exit
NCB:>commit user myadmin
NCB:>show user

-----+-----+-----
name                | privileges      | state
-----+-----+-----
myadmin              | administrator   | offline
-----+-----+-----

NCB:>configure system
NCB:=ipconf 10.89.239.102 255.255.255.128 10.89.239.1
IP address set, please reboot
NCB:=reboot
System shutdown started...
```

Connected 2:50:14 VT100 19200 8-N-1 SCROLL CAPS NUM Capture Print echo

6. Déconnectez le câble adaptateur de RS-232 CIM. Le gestionnaire de sous-réseau sur le module de NCB a maintenant une adresse IP, que vous pouvez accéder à directement au port Ethernet sur le module de NCB.

[Restaurez les fichiers de configuration sur nouveau NCB](#)

Cette procédure répertorie les étapes pour copier tous les fichiers, excepté **snm.out** et **qdbf.cfg**, à partir du répertoire de sauvegarde PC sur nouveau NCB. Ne copiez pas ces deux fichiers sur nouveau NCB parce que nouveau NCB contient déjà ces deux fichiers. Ces deux fichiers sont installés à l'usine.

Procédez comme suit :

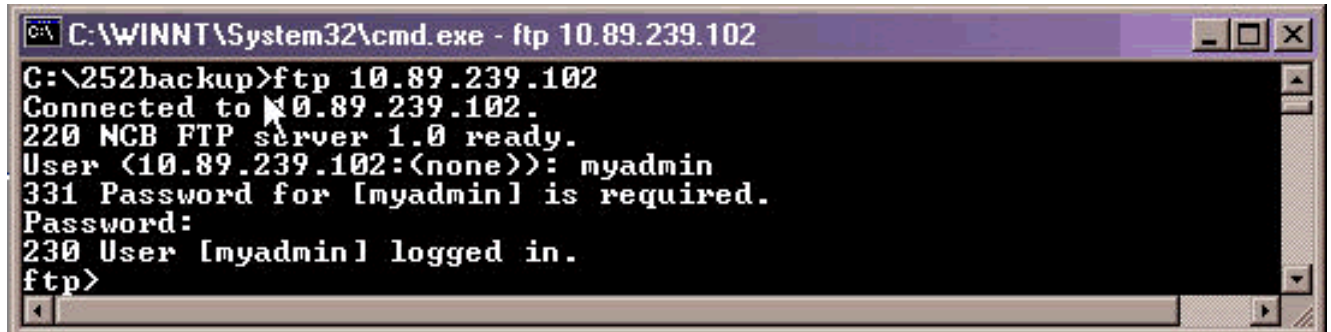
1. Assurez-vous que votre PC ou ordinateur portable est connecté au port Ethernet sur le module de NCB.
2. Ouvrez l'invite de commande (voir les étapes 1 et 2 de la [détermination la section d'origine de logiciel et de version de matériel de NCB](#)).
3. À `C:\ >` à la demande, *foldername de cd de* type, où le *foldername* est le nom du répertoire où les fichiers sauvegardés

```
C:\>cd 252\backup
```

```
C:\252backup>
```

- Appuyez sur Entrée.
- Commencez une session de FTP à NCB. Pour faire ainsi, à C:\foldername > à la demande, adresse IP de FTP de type, où l'adresse IP représente l'adresse IP de nouveau NCB.

Appuyez sur
Entrée.



```
C:\WINNT\System32\cmd.exe - ftp 10.89.239.102
C:\252backup>ftp 10.89.239.102
Connected to 10.89.239.102.
220 NCB FTP server 1.0 ready.
User (10.89.239.102:(none)): myadmin
331 Password for [myadmin] is required.
Password:
230 User [myadmin] logged in.
ftp>
```

- Introduisez le nom d'utilisateur de l'administrateur que vous avez créé dans l'étape 4 de l'[initialiser la](#) section de [NCB](#).
- Appuyez sur Entrée.
- À l'invite du mot de passe, tapez le mot de passe, et l'appuyez sur ENTRENT. Un message que vous êtes avec succès ouvert une session apparaît, et une demande de ftp> apparaît.
- Déterminez quels fichiers sont déjà sur NCB. Pour ceci, le **dir de** type et appuient sur ENTRENT. Une liste de tous les fichiers qui résident actuellement en remplacement NCB apparaît. En outre, les deux fichiers **snm.out** et **qdbb.cfg**, qui sont installés à l'usine doivent également être présents. Sur la base de la version de NCB, vous pouvez voir deux fichiers supplémentaires, **sys_inet.sys** and **network.cfg**. Assurez-vous que présent **snm.out** et **qdbb.cfg**.



```
ftp> dir
200 Port command successful.
150 Opening data connection.
01-11-17 18:25          1087312  snm.out
01-11-17 18:25           40008  qdbb.cfg
226 97 bytes successfully transferred.
ftp: 97 bytes received in 0.00Seconds 97000.00Kbytes/sec.
ftp>
```

- À la demande de ftp>, le type ASCII, et appuient sur ENTRENT.
- Un, virez tous les fichiers (excepté **snm.out** et **qdbb.cfg**) à partir du répertoire de sauvegarde sur nouveau NCB. À la demande de ftp>, le type mis **nom du fichier**, et appuient sur ENTRENT. Ici, le **nom du fichier** représente le nom du fichier que vous voulez pour se déplacer à partir du répertoire de sauvegarde PC à nouveau NCB. Un message est affiché pour indiquer que chaque fichier est avec succès transféré, comme affiché ici :

```

ftp> put snmp.cfg
200 Port command successful.
150 Opening data connection.
226 252 bytes successfully transferred.
ftp: 252 bytes sent in 0.00Seconds 252000.00Kbytes/sec.
ftp> put sys_inet.sys
200 Port command successful.
150 Opening data connection.
226 45 bytes successfully transferred.
ftp: 45 bytes sent in 0.00Seconds 45000.00Kbytes/sec.
ftp> put sys_ipfilt.sys
200 Port command successful.
150 Opening data connection.
226 34 bytes successfully transferred.
ftp: 34 bytes sent in 0.00Seconds 34000.00Kbytes/sec.
ftp> put users.cfg
200 Port command successful.
150 Opening data connection.
226 1606 bytes successfully transferred.
ftp: 1606 bytes sent in 0.00Seconds 1606000.00Kbytes/sec.
ftp>

```

Note: Notez que `snm.out` et `qdb.s.cfg` sont les seuls deux fichiers qui ne sont pas transférés vers nouveau NCB.

- Vérifiez si nouveau NCB prouve aux mêmes fichiers que NCB d'origine a eu. Pour ceci, le dir de type et appuient sur ENTRENT.

```

ftp> dir
200 Port command successful.
150 Opening data connection.
01-11-17 18:25          1087312 snm.out
01-11-17 18:25           40008 qdb.s.cfg
01-11-18 18:27             252 snmp.cfg
01-11-18 18:27              45 sys_inet.sys
01-11-18 18:28              34 sys_ipfilt.sys
01-11-18 18:28           1606 users.cfg
226 304 bytes successfully transferred.
ftp: 304 bytes received in 0.00Seconds 304000.00Kbytes/sec.
ftp>

```

Note: Un fichier supplémentaire nommé `network.cfg` peut être présent à nouveau NCB. Ce fichier peut être présent quand NCB d'origine n'a pas ce fichier et nouveau NCB contient ce fichier. Vous n'avez pas besoin de n'exécuter aucune action dans ce cas. Poursuivez à l'étape suivante.

- Tapez le `bye`, et l'appuyez sur ENTRENT pour fermer la fenêtre de

```

ftp> bye
221 Closing control connection.
C:\252backup>
FTP.

```

- Redémarrez NCB pour les fichiers de configuration téléchargés pour le prendre effet. Procédez comme suit : Établissez une session de telnet à NCB avec le nom d'utilisateur et le mot de passe d'administrateur que vous avez créés. À NCB : > incitez, le type **configurent le système**, et l'appuient sur ENTRENT. À NCB : = incitez, tapez le `ldboot 0 snm.out 10`, et l'appuyez sur ENTRENT. Note: Le nombre après que le `ldboot` soit un zéro et il y a un espace avant et après le zéro. La **réinitialisation de type**, et appuient sur ENTRENT. Note: Quand vous redémarrez NCB, les fichiers de configuration d'origine de NCB que vous virez sur nouveau NCB les prennent effet, et l'utilisateur d'admin que vous avez créé sur nouveau NCB et utilisé dans l'étape 12a est retirés. Les seuls utilisateurs autorisés à ouvrir une session sont ceux qui étaient à NCB d'origine. Ces noms d'utilisateur sont répertoriés dans le fichier `users.cfg`.

15. Telnet à nouveau NCB avec un nom d'utilisateur d'administrateur qui a existé précédemment à NCB d'origine.
16. Vérifiez la nouvelle version de logiciel de NCB. Pour ceci, le type **configurent le système** à NCB : > la demande, et appuient sur ENTRENT.
17. À NCB : = incitez, tapez la **version** et l'appuyez sur ENTRENT. Assurez-vous que la version de logiciel est identique qu'à NCB d'origine.

La procédure de remplacement de NCB est maintenant complète.

[Informations connexes](#)

- [Manuel de module du Cisco ONS 15200, version 1.0.1](#)
- [Suppression et remplacement de NCB](#)
- [Description fonctionnelle de NCB](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)