

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Installation pour la mise à jour](#)

[Procédures de mise à niveau de Cisco Unity Express](#)

[Préparation](#)

[Nouveau logiciel de Cisco Unity Express de chargement](#)

[Pleine mise à jour d'échantillon](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document explique la procédure pour améliorer le logiciel système de Cisco Unity Express de la version 1.1.x à la version 2.0 ou à 2.1. Les importants points culminants discutés dans ce document sont :

- Une mise à niveau de logiciel de Cisco Unity Express efface la configuration existante et les données. Exécutez une copie de sauvegarde sur la configuration en cours et les données dans le Cisco Unity Express si des données existantes doivent être restaurées après la mise à jour.
- Dans la version 2.0 et 2.1 de Cisco Unity Express, des permis distincts sont exigés pour le Cisco CallManager et le Cisco CallManager Express.
- Vous pouvez améliorer de la version 2.0 de Cisco Unity Express à 2.1 (ou de la version 2.0/2.1 de Cisco Unity Express à une version ultérieure). Cependant, les supports logiciels une nouvelle méthode qui permet au téléchargement pour avoir lieu tandis que le système fonctionne toujours.
- Une mise à jour de la version 1.0.2 de Cisco Unity Express directement à la version 2.0 a été testée. Les instructions sont les mêmes, sauf que les premiers besoins d'image du programme de démarrage être mises à jour à 1.0.17. Référez-vous à la [mise à niveau de logiciel d'Unity Express du](#) pour en savoir plus de la [version 1.0.2 à 1.1.1](#).

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Un serveur de FTP et TFTP doit être disponible et accessible par Cisco Unity Express. Le ftp server doit prendre en charge le FTP passif (PASV). Le serveur TFTP doit prendre en charge de plus grand que 16 Mo de tailles de fichier (quelques serveurs plus âgés TFTP prennent en charge seulement des tailles de fichier jusqu'à 16 Mo).

Bien qu'on s'attende à ce que n'importe quel ftp server qui répond à ces exigences fonctionne correctement, il y a quelques Produits spécifiques que Cisco a avec succès utilisés :

- Pour le système d'exploitation de Microsoft Windows :Ftp server de FileZillaGuildFTPdFtp server service-UFtp server de Microsoft IIS
- Pour le système d'exploitation Linux :Serveur de ProFTPDPureFTPdWU-FTPD

Remarque: Cisco n'approuve pas ou prend en charge l'un de ces Produits serveurs ftp. C'est seulement une liste d'une partie du logiciel Cisco l'a utilisé dans le passé qui a été couronné de succès.

Le module de Cisco Unity Express doit être à la version 1.1.1 ou 1.1.2. Spécifiquement, la version de programme de démarrage doit être à la version 1.0.17 (de la sortie de **show version** du Cisco Unity Express).

Si vous recevez cette erreur quand vous sélectionnez la commande **propres de pkgfilename de téléchargement logiciel** afin d'améliorer le Cisco Unity Express, il est parce que la version ne prend en charge pas un téléchargement logiciel ou l'installe :

Dans ce scénario, vous devez utiliser le **programme de démarrage** afin d'améliorer.

Composants utilisés

Les informations dans ce document sont basées sur le produit de Cisco Unity Express qui est mis à jour.

Les informations dans ce document ont été créées des périphériques dans un environnement de travaux pratiques spécifique avec le Cisco Unity Express 2.0. Pour le Cisco Unity Express 2.1 (une fois libéré), les numéros de version sur l'installateur et des évolutions des systèmes. Cependant, le processus demeure le même. 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](#).

Installation pour la mise à jour

- Les serveurs de FTP et TFTP doivent être installés pour le téléchargement logiciel. Assurez-vous que vous notez l'adresse IP de chacun de ces serveurs. Le ftp server doit prendre en charge le FTP passif (PASV). Le serveur TFTP doit prendre en charge de plus grand que 16 Mo de tailles de fichier (quelques serveurs plus âgés TFTP prennent en charge seulement des tailles de fichier jusqu'à 16 Mo).
- Assurez-vous qu'il est possible de cingler le module de Cisco Unity Express des serveurs TFTP et de FTP.
- Un serveur de Système de noms de domaine (DNS) est facultatif pour l'initialisation. Si des DN est désirés, installez et lancez un serveur DNS sur le PC ou le serveur avant que vous poursuiviez.

Procédures de mise à niveau de Cisco Unity Express

La mise à niveau de logiciel de la version 1.1.1 de Cisco Unity Express implique trois activités de chargement de logiciel :

- Chargez le nouveau programme de démarrage.
- Chargez le nouveau permis approprié.
- Chargez le logiciel de Cisco Unity Express.

Préparation

Procédez comme suit :

1. Téléchargez le logiciel de version 2.0 de Cisco Unity Express et le permis approprié de Cisco.com. **Remarque:** Le Cisco CallManager et le Cisco CallManager Express exigent différents permis.
2. Placez le fichier d'installation cue-installer.2.0.1 (ou cue-installer.2.1.1) dans le serveur TFTP.
3. Placez ces fichiers dans le ftp server : cue-vm.2.0.1.pkg (le fichier d'application principale) cue-vm-full.2.0.1.pt1 cue-vm-lang-pack.2.0.1.pkg Un de ces fichiers de langage (basés sur quel langage vous voulez avoir comme langage de système) : cue-vm-en_US-lang-pack.2.0.1.pt1 (anglais des États-Unis) cue-vm-de_DE-lang-pack.2.0.1.pt1 (allemand) cue-vm-es_ES-lang-pack.2.0.1.pt1 (Espagnols européens) cue-vm-fr_FR-lang-pack.2.0.1.pt1 (Français européens) Cue-vm-installer.2.0.1.pt1 (*facultatif*) - ce fichier est l'installateur en ligne qui peut être utilisé pour améliorer des fichiers de licence et télécharger des images une fois le logiciel 2.0 est chargé. Vous n'avez pas besoin de ce fichier afin d'améliorer le Cisco Unity Express à la version 2.0/2.1. Cependant, il peut être utile pour des futures mises à jour. Si vous prévoyez d'utiliser ce même ftp server, mettez-le sur le serveur. (*Facultatif*) enregistrez le fichier de licence approprié sur le ftp server. Si le système a déjà le fichier de licence correct dans la version préalable, il n'a pas besoin d'être appliqué de nouveau. Si le permis est mis à jour, alors le nouveau fichier doit être placé sur le ftp server ainsi il peut être mis à jour plus tard. Il est dans toujours une bonne pratique d'avoir le fichier de licence correct sur le ftp server pour les buts de sauvegarde. C'est au cas où le module entier de Cisco Unity Express devrait être remplacé à un moment. Les fichiers de licence possibles sont : **Remarque:** Pas tous ces fichiers sont appropriés pour chaque plateforme matérielle de Cisco Unity Express. cue-vm-license_100mbx_ccm_2.0.1.pkg cue-vm-license_100mbx_cme_2.0.1.pkg cue-vm-license_12mbx_ccm_2.0.1.pkg cue-vm-license_12mbx_cme_2.0.1.pkg cue-vm-license_25mbx_ccm_2.0.1.pkg cue-vm-license_25mbx_cme_2.0.1.pkg cue-vm-license_50mbx_ccm_2.0.1.pkg cue-vm-license_50mbx_cme_2.0.1.pkg
4. Assurez que les serveurs TFTP et de FTP sont en service. Dans le cas d'un PC, assurez que les programmes TFTP et de FTP sur le PC sont lancés. Utilisez l'outil de ligne de commande de client de Microsoft Windows TFTP afin d'examiner le serveur TFTP. Exemple

```
C:\WINNT\system32\cmd.exe
C:\temp>tftp -i 14.80.227.128 GET cue-installer.2.0.1
Transfer successful: 8692059 bytes in 12 seconds, 724338 bytes/s
C:\temp>_
```

Le ftp server peut

être testé pareillement. Dans un navigateur qui prend en charge le FTP (Internet Explorer, Firefox, et ainsi de suite), mettez dans l'URL que vous prévoyez d'utiliser avec le nom d'utilisateur et mot de passe. Par exemple, ftp://user:password@14.80.227.128/2.0.1/. Ceci signifie que vous tentez d'accéder à l'hôte 14.80.227.128 dans le répertoire 2.0.1 utilisant le nom d'utilisateur « utilisateur » avec le mot de passe « mot de passe ». Tous les fichiers nécessaires dans la liste de répertoires peuvent être visualisés et vous pouvez télécharger chacun. Ceci ne teste pas tous les aspects du processus de FTP, mais il détermine les la plupart des problèmes courants.

5. Établissez une connexion (par l'intermédiaire du telnet ou directement par l'intermédiaire de la console) au routeur Cisco IOS qui contient le module de Cisco Unity Express. De là, se connectent au module de Cisco Unity Express en émettant la commande de **session du service-module service-engine <slot/0>**. Pour le Cisco Unity Express AIM, le nombre d'emplacement est 0. par exemple

```
:[user1-mac:~] root% telnet 14.80.227.140Trying
14.80.227.140...Connected to 14.80.227.140.Escape character is '^'.vnt-3660-
41c>enablePassword: vnt-3660-41c#show ip interface brief Interface IP-Address OK? Method
Status ProtocolFastEthernet0/0 14.80.227.140 YES NVRAM up up Service-Engine5/0
14.80.227.140 YES TFTP up up vnt-3660-41c#service-module service-Engine 5/0 sessionTrying
14.80.227.140, 2161 ... % Connection refused by remote hostvnt-3660-41c#clear line 161
[confirm][OK]vnt-3660-41c#service-module service-Engine 5/0 sessionTrying 14.80.227.140,
2161 ... cue-3660-41c>
```
6. Assurez-vous que vous notez l'adresse IP, le masque de sous-réseau, et la passerelle par défaut du Cisco Unity Express. Obtenez ceci du CLI avec les **interfaces d'exposition** et les **commandes de show ip route**.

```
cue-3660-41c>show interfaces FastEthernet 1 is up, line
protocol is upInternet address is 14.80.227.141 mask 255.255.255.0 !--- Configured on
router.Broadcast address is 14.255.255.255 176 input, 18507 bytes 0 input errors 172
output, 16756 bytes 0 output errorsIDE hd0 is up, line protocol is up 3385 reads, 39324672
bytes 0 read errors 2393 write, 23195648 bytes 0 write errorscue-3660-41c>show ip route
DEST GATE MASK IFACE14.80.227.0 0.0.0.0 255.255.255.0 eth1
127.0.0.0 0.0.0.0 255.0.0.0 lo 0.0.0.0 14.80.227.140 0.0.0.0 eth1
```
7. Sauvegardez vos données.Référez-vous [exécutent de sauvegarde et la restauration du Cisco Unity Express avec le ftp server de Microsoft](#) pour plus d'informations sur de sauvegarde et la restauration. Vous pouvez également se référer aux guides de sauvegarde et de restauration dans la documentation régulière de Cisco Unity Express, telle que [sauvegarder et restaurer des données](#).
8. Après que la sauvegarde se soit avec succès terminée, rechargez le Cisco Unity Express nanomètre en émettant la commande de **recharge**.
9. Quand vous êtes incité à satisfaire écrivez le « *** » pour changer la configuration de démarrage, écrivent le *******.Ceci permet au Cisco Unity Express pour entrer dans le mode Boot Loader.
10. Écrivez le **config** à la demande de loader> de démarrage de ServicesEngine.
11. Écrivez ces détails pour les diverses demandes affichées dans la sortie de **config**.L'adresse IP de Cisco Unity ExpressLe masque de sous-réseau de Cisco Unity ExpressAdresse du serveur TFTPLa passerelle par défaut de Cisco Unity ExpressL'interface Ethernet est interne. Pour l'image par défaut d'aide, écrivez **cue-installer.2.0.1**. Assurez-vous que le démarrage par défaut est toujours **disque**, le programme de démarrage par défaut est toujours **primaire**, et l'interface Ethernet est toujours placée à **interne**.

```
ServicesEngine boot-
loader>config IP Address [14.80.227.141] > 14.80.227.141Subnet mask [255.255.255.0] >
255.255.255.0TFTP server [14.80.227.128] > 14.80.227.128Gateway [14.80.227.140] >
14.80.227.140Default Helper-file [cue-installer.2.0.1] > cue-installer.2.0.1Ethernet
interface [internal] > internalDefault Boot [disk] > diskDefault bootloader
[primary|secondary] [primary] > primaryUpdating flash with bootloader configuration
```
12. Le système écrit les informations sur l'éclair, et la demande de loader> de démarrage de

ServicesEngine apparaît de nouveau.

Nouveau logiciel de Cisco Unity Express de chargement

Procédez comme suit :

1. Entrez dans l'aide de démarrage de la demande de `loader>` de démarrage de `ServicesEngine`. Le Cisco Unity Express démarre l'image d'aide du serveur TFTP.
2. Le système maintenant charge le module d'installation du serveur TFTP et démarre de lui. À la fin du processus de démarrage, ce menu est présenté :

```
ServicesEngine boot-
loader>config IP Address [14.80.227.141] > 14.80.227.141Subnet mask [255.255.255.0] >
255.255.255.0TFTP server [14.80.227.128] > 14.80.227.128Gateway [14.80.227.140] >
14.80.227.140Default Helper-file [cue-installer.2.0.1] > cue-installer.2.0.1Ethernet
interface [internal] > internalDefault Boot [disk] > diskDefault bootloader
[primary|secondary] [primary] > primaryUpdating flash with bootloader configuration
```
3. Écrivez **1** afin d'installer le nouveau logiciel.
4. Le nom d'utilisateur/mot de passe du nom du paquet, URL de serveur, et de FTP sont exigés a suivi par une confirmation :

```
Package name: cue-vm.2.0.1.pkgServer url:
ftp://14.80.227.128/2.0.1Username: jdoePassword: WARNING:: Software installation will clear
disk contentsContinue [n]? yDownloading cue-vm.2.0.1.pkgBytes downloaded : 1448Validating
package signature ... doneDownloading cue-vm-lang-pack.2.0.1.pkgBytes downloaded :
147456Validating package signature ... done
```

Remarque: Dans cet exemple de sortie, le système FTPs à 14.80.227.128, ouvre une session en tant qu'utilisateur « jdoe » avec le mot de passe spécifié, des manoeuvres au répertoire 2.0.1, et récupère le fichier "cue-vm.2.0.1.pkg". À partir de ce même répertoire, la "cue-VM-lang-pack.2.0.1.pkg" de fichier est également récupérée. Si cette étape échoue pour une raison quelconque, assurez-vous que ces fichiers chacun des deux existent dans le chemin spécifié et que l'utilisateur spécifié de FTP a les autorisations correctes de télécharger ces fichiers.
5. Un menu de langage est présenté. Dans cet exemple, **4** (anglais des États-Unis) est sélectionnés. Seulement un langage est possible. Après que le langage soit sélectionné (remarquable par * à côté de lui), appuyez sur **x** afin de terminer.

```
Language Selection Menu:#
Selected  SKU   Language Name-----
----1          FRA   CUE Voicemail European French (2.0.1)2          ESP   CUE
Voicemail European Spanish (2.0.1)3          DEU   CUE Voicemail German (2.0.1)4
ENG   CUE Voicemail US English (2.0.1)Available commands are:# - enter the number for the
language to select oner # - remove the language for given #i # - more information about the
language for given #x - Done with language selection> 4Language Selection Menu:# Selected
SKU   Language Name-----1
FRA   CUE Voicemail European French (2.0.1)2          ESP   CUE Voicemail European
Spanish (2.0.1)3          DEU   CUE Voicemail German (2.0.1)4          *   ENG   CUE
Voicemail US English (2.0.1)Available commands are:# - enter the number for the language to
select oner # - remove the language for given #i # - more information about the language
for given #x - Done with language selection> x
```

Remarque: Du mêmes répertoire et chemin de FTP, les fichiers ont appelé cue-vm-full.2.0.1.prt1, et cue-vm-en_US-lang-pack.2.0.1.prt1 sont maintenant téléchargés. Le cue-vm-en_US-lang-pack.2.0.1.prt1 est seulement téléchargé si l'anglais des États-Unis est sélectionné dans cette étape. D'autres langages ont des paquets de langue différente.
6. Le système termine l'installation, des réinitialisations (n'appuyez sur pas la combinaison de ******* à ce moment), et les passages de script d'installation de courrier.

```
IMPORTANT::IMPORTANT::
Welcome to Cisco Systems Service Engine IMPORTANT:: post installation configuration tool.
IMPORTANT::IMPORTANT:: This is a one time process which will guide IMPORTANT:: you through
initial setup of your Service Engine.IMPORTANT:: Once run, this process will have
configured IMPORTANT:: the system for your location.IMPORTANT::IMPORTANT:: If you do not
wish to continue, the system will be halted IMPORTANT:: so it can be safely removed from
```

the router. IMPORTANT::Do you wish to start configuration now (y,n)? yAre you sure (y,n)? y

7. Choisissez si restaurer la configuration existante. Ce n'est pas une option si une configuration n'était jamais enregistrée sur le système. Dans la plupart des cas, quand une mise à jour est faite, le but est d'avoir la configuration et les données les mêmes qu'elle était avant la mise à jour. Dans ce cas, il est légèrement plus rapide pour restaurer la configuration enregistrée. Cette configuration enregistrée est seulement la configuration en cours (visible de l'exposition exécutez la commande) sur un système. Il n'inclut aucun message d'accueil, des noms parlés, des messages, et ainsi de suite. Ceux doivent encore être restaurés.

Cependant, il contient le serveur DNS, le serveur de NTP, et les informations de fuseau horaire qui autrement les besoins d'être entré manuellement. IMPORTANT:: IMPORTANT:: A Cisco Unity Express configuration has been found in flash. IMPORTANT:: You can choose to restore this configuration into the IMPORTANT:: current image. IMPORTANT:: IMPORTANT:: A stored configuration contains some of the data from a IMPORTANT:: previous installation, but not as much as a backup. For IMPORTANT:: example: voice messages, user passwords, user PINs, and IMPORTANT:: auto attendant scripts are included in a backup, but are IMPORTANT:: not saved with the configuration. IMPORTANT:: IMPORTANT:: If you are recovering from a disaster and do not have a IMPORTANT:: backup, you can restore the saved configuration. IMPORTANT:: IMPORTANT:: If you are going to restore a backup from a previous IMPORTANT:: installation, you should not restore the saved configuration. IMPORTANT:: IMPORTANT:: If you choose not to restore the saved configuration, it IMPORTANT:: will be erased from flash. IMPORTANT:: Would you like to restore the saved configuration? (y,n) yAre you sure (y,n)? y

8. Si « n » est sélectionné dans l'étape 7, vous êtes incité pour le serveur DNS, le serveur de NTP, et le fuseau horaire. Une fois que terminé, le système termine le courrier installent en commençant vers le haut de toutes ses applications. Ceci peut prendre plusieurs minutes. À l'extrémité, l'utilisateur est incité à créer un user-id et un mot de passe d'administrateur

```
.Configuring the system. Please wait...Changing owners and file permissions.Change owners and permissions complete.INIT: Switching to runlevel: 4INIT: Sending processes the TERM signalSTARTED: cli_server.shSTARTED: ntp_startup.shSTARTED: LDAP_startup.shSTARTED: superthread_startup.shSTARTED: SQL_startup.shSTARTED: HTTP_startup.shSTARTED: ${ROOT}/usr/wfavvid/runSTARTED: probeSTARTED: dnwldr_startup.sh waiting 160 ... IMPORTANT:: IMPORTANT:: Administrator Account Creation IMPORTANT:: IMPORTANT:: Create an administrator account. With this account, IMPORTANT:: you can log in to the Cisco Unity Express GUI and IMPORTANT:: run the initialization wizard. IMPORTANT:: Enter administrator user ID: (user ID): administrator Enter password for administrator: (password): Confirm password for administrator by reentering it: (password): cue-3660-41c>
```

9. **Important** : Pour les systèmes qui sont intégrés avec le Cisco CallManager, le système tente maintenant de s'inscrire au Cisco CallManager. Avec le Cisco Unity Express 2.0 et plus tard, si pendant la procédure d'enregistrement le Cisco Unity Express détecte une version JTAPI autre que ce qu'il exécute actuellement, il installe les bibliothèques compatibles et les réinitialisations JTAPI. Par exemple, la version 2.1 de Cisco Unity Express se transporte avec des bibliothèques JTAPI compatibles avec le Cisco CallManager 4.1. La première fois qu'un Cisco Unity Express 2.1 inscriptions de système à un Cisco CallManager autre que les 4.1 qu'il prend en charge (comme 4.0 ou 3.3), il charge les nouvelles bibliothèques et les redémarre automatiquement. Si le Cisco CallManager est mis à jour d'une version à l'autre, la même chose se produit. C'est normal. Examinez les notes de mise à jour pour assurer la compatibilité appropriée de Cisco Unity Express et de Cisco CallManager. Le Cisco Unity Express 2.0 (par exemple) ne prend en charge pas le Cisco CallManager 4.1. Par conséquent, cela ne fonctionne pas.

10. Écrivez les **versions de logiciel d'exposition** commandent afin de vérifier le logiciel système

```
.cue-3660-41c>show software versions Installed Packages: - Bootloader (Primary) 1.0.17 - Global 2.0.1 - Voice Mail 2.0.1 - Bootloader (Secondary) 2.0.1 - Core 2.0.1 - Installer 2.0.1 - Auto Attendant 2.0.1 Installed Languages: - US English
```

2.0.1 **Remarque:** Vous ne devez pas être préoccupé par la différence dans les versions

primaires et secondaires de programme de démarrage. C'est normal.

11. Vérifiez la licence logicielle appliquée. Spécifiquement, le type d'intégration (Cisco CallManager Express ou Cisco CallManager) et le nombre de ports et de boîtes aux lettres

```
:cue-3660-41c>show software licenses Core: - application mode: CCME - total usable system
ports: 4Voicemail/Auto Attendant: - max system mailbox capacity time: 6000 - max general
delivery mailboxes: 5 - max personal mailboxes: 12Languages: - max installed languages: 1
- max enabled languages: 1cue-3660-41c>
```

12. Exécutez la restauration. Si vous ne restauriez pas la configuration précédente (ou quelque chose changée) puis vous devez probablement changer les informations du serveur de sauvegarde. Exemple

```
:cue-3660-41c>offline!!!WARNING!!!: Putting the system offline will
terminate all active calls.Do you wish to continue[n]? : ycue-3660-41c(offline)>restore id
1 category all Restore progress: 417227 bytesRestore Complete.Check Restore history for
detailed information.cue-3660-41c(offline)>show backup history #Start OperationCategory:
Configuration Backup Server: ftp://172.18.106.10/cue/41c Operation: Restore Backupid:
1 Restoreid: 1 Date: Mon Jan 10 15:01:02 EST 2005 Result: Success
Reason: #End Operation#Start OperationCategory: Data Backup Server:
ftp://172.18.106.10/cue/41c Operation: Restore Backupid: 1 Restoreid: 1 Date:
Mon Jan 10 15:01:04 EST 2005 Result: Success Reason: #End Operationcue-
```

3660-41c(offline)>reloadcue-3660-41c(offline)> MONITOR SHUTDOWN...**Remarque:** L'ID réel de restauration (1 dans cet exemple) est spécifique à votre positionnement de sauvegarde.

Examinez le fichier de history.log afin d'obtenir l'ID le plus récent.Référez-vous [exécutent de sauvegarde et la restauration du Cisco Unity Express avec le ftp server de Microsoft](#) pour plus d'informations sur de sauvegarde et la restauration. Vous pouvez également se référer aux guides de sauvegarde et de restauration dans la documentation régulière, telle que [sauvegarder et restaurer des données](#).

13. Indiquez votre navigateur Web [http:// <IP address du CUE>](http://<IP address du CUE>) afin de se connecter dans la page Web de Cisco Unity Express. Ouvrez une session avec le compte administrateur créé dans l'étape 8. Si une restauration était précédemment faite, vous n'avez pas besoin de ne changer aucune informations. À l'extrémité de l'assistant, vous êtes enregistré.

[Pleine mise à jour d'échantillon](#)

C'est la sortie complète pour améliorer un Cisco Unity Express Network Module de la version 1.1.2 de Cisco Unity Express à la version 2.0.1 de Cisco Unity Express :

```
cue-3660-41c>reloadAre you sure you want to reload?Doing a reload will cause any unsaved
configuration data to be lost.Continue[y]? : ycue-3660-41c> MONITOR SHUTDOWN...EXITED: probe
exit status 0EXITED: LDAP_startup.sh exit status 0EXITED: HTTP_startup.sh exit status 0MONITOR
EXIT...INIT: Sending processes the TERM signalRemounting device 03:01 ... OKDone.Restarting
system.Initializing memory. Please wait. 256 MB SDRAM detectedBIOS Version: SM 02.00BIOS Build
date: 09/17/02System Now Booting ...Booting from flash..., please wait.[BOOT-ASM]7Found Intel
82371AB at 0x00000000 ROM address 0x00000000Please enter '***' to change boot configuration:
***Probing...[EEPROM100]Found Intel EtherExpressPro100 at 0x00000000 ROM address 0x00000000Found
Intel EtherExpressPro100 at 0x00000000 ROM address 0x00000000Ethernet addr:
00:11:20:F2:04:AFequalizer val: 16 ServicesEngine Bootloader Version : 1.0.17ServicesEngine
boot-loader>config IP Address [14.80.227.141] >
Subnet mask [255.255.255.0] > TFTP server
[14.80.227.128] > Gateway [14.80.227.140] >
Default Helper-file [cue-installer.2.0.1] > Ethernet
interface [internal] > Default Boot [disk] >
Default bootloader [primary|secondary] [primary] > ServicesEngine
boot-loader> ServicesEngine boot-loader> boot
helper Probing...[EEPROM100]Found Intel EtherExpressPro100
at 0x00000000 ROM address 0x00000000Found Intel EtherExpressPro100 at 0x00000000 ROM address
0x00000000Ethernet addr: 00:11:20:F2:04:AFequalizer val: 16Me: 14.80.227.141, Server:
```

14.80.227.128, Gateway: 14.80.227.140Loading cue-installer.2.0.1Dbg: Final image size: 8692059Debug: bl_sz: 115296reading key: 0reading key: 1reading key: 2reading key: 3reading key: 4reading key: 5in verifysignature_md5, MD5 hash generated now, str format:hexmd5:a133f91b2adf8818ce5f26ad0cf49594Verifying signature now... calling RSA decrypt nowmem ptr: 0 704 832 968 1040 1172 1184 1196 1208 1220 1228 1244 1268 1284 1300 1316 1332 1344 1360 1384 1400 1664 1804 2080 2224 2364 2880 3396 3660 3924 4188 RSA decrypt returned:33verifysignature_md5, Orig MD5 hash generated during encryption:a133f91b2adf8818ce5f26ad0cf49594Image signature verified successfullyAesop Helper: system image header: v=2, b=942206, i=7747337Network boot: moving 3072 code bytes to 0x90000...Network boot: invoking kernel now[BOOT-PHASE2]: booting kernelLinux version 2.4.24 (bld_adm@bld-system) (gcc version 2.95.3 20010315 (release)) #1 Wed Dec 1 10:15:11 PST 2004Platform: nmsetup.c: handling flash window at [15MB..16MB]setup.c: handling kernel log buf at [245.5MB]setup.c: handling trace buf at [246MB]BIOS-provided physical RAM map: BIOS-e820: 0000000000000000 - 000000000009f400 (usable) BIOS-e820: 000000000009f400 - 00000000000a0000 (reserved) BIOS-e820: 00000000000e0800 - 0000000000100000 (reserved) BIOS-e820: 0000000000100000 - 0000000000f00000 (usable) BIOS-e820: 0000000000f00000 - 0000000001000000 (reserved) BIOS-e820: 0000000001000000 - 000000000f580000 (usable) BIOS-e820: 000000000f580000 - 000000000f600000 (reserved) BIOS-e820: 000000000f600000 - 0000000100000000 (reserved) BIOS-e820: 00000000fff00000 - 0000000100000000 (reserved)245MB LOWMEM available.On node 0 totalpages: 62848zone(0): 4096 pages.zone(1): 58752 pages.zone(2): 0 pages.DMI not present.Kernel command line: root=/dev/ram ramdisk_size=200000 ramdisk_start=0x6000000 console=ttyS0,9600n8 plat=nmInitializing CPU#0Detected 498.680 MHz processor.Calibrating delay loop... 996.14 BogomIPSMemory: 237488k/251392k available (1207k kernel code, 12492k reserved, 690k data, 92k init, 0k highmem)kdb version 4.3 by Keith Owens, Scott Lurndal. Copyright SGI, All Rights Reservedin atrace_initlog_head: h: 0, t: 10069583, l: 0, w: 0, s: 10484672Using existing trace loglog_head: h: 0, t: 10069583, l: 0, w: 0, s: 10484672Dentry cache hash table entries: 32768 (order: 6, 262144 bytes)Inode cache hash table entries: 16384 (order: 5, 131072 bytes)Mount cache hash table entries: 512 (order: 0, 4096 bytes)Buffer cache hash table entries: 16384 (order: 4, 65536 bytes)Page-cache hash table entries: 65536 (order: 6, 262144 bytes)CPU: L1 I cache: 16K, L1 D cache: 16KCPU: L2 cache: 256KCPU serial number disabled.CPU: Intel Pentium III (Coppermine) stepping 0aEnabling fast FPU save and restore... done.Enabling unmasked SIMD FPU exception support... done.Checking 'hlt' instruction... OK.POSIX conformance testing by UNIFIXPCI: PCI BIOS revision 2.10 entry at 0xeab9c, last bus=0PCI: Using configuration type 1PCI: Probing PCI hardwarePCI: Probing PCI hardware (bus 00)Limiting direct PCI/PCI transfers.Linux NET4.0 for Linux 2.4Based upon Swansea University Computer Society NET3.039Initializing RT netlink socketStarting kswapdkinoded startedVFS: Disk quotas vdquot_6.5.1devfs: v1.12c (20020818) Richard Gooch (rgooch@atnf.csiro.au)devfs: devfs_debug: 0x0devfs: boot_options: 0x1Serial driver version 5.05c (2001-07-08) with MANY_PORTS SHARE_IRQ SERIAL_PCI enabledttyS00 at 0x03f8 (irq = 4) is a 16550AttyS01 at 0x02f8 (irq = 3) is a 16550ACisco ContentEngine Flash Driver Version 0.02RAMDISK driver initialized: 16 RAM disks of 200000K size 1024 blocksizeeeepro100.c:v1.09j-t 9/29/99 Donald Becker http://www.scyld.com/network/eeepro100.htmleepro100.c: \$Revision: 1.36 \$ 2000/11/17 Modified by Andrey V. Savochkin and otherseth0: PCI device 8086:1229, 00:11:20:F2:04:AE, IRQ 9. Receiver lock-up bug exists -- enabling work-around. Board assembly 668081-002, Physical connectors present: RJ45 Primary interface chip i82555 PHY #1. General self-test: passed. Serial sub-system self-test: passed. Internal registers self-test: passed. ROM checksum self-test: passed (0x04f4518b). Receiver lock-up workaround activated.eth1: PCI device 8086:1229, 00:11:20:F2:04:AF, IRQ 10. Receiver lock-up bug exists -- enabling work-around. Board assembly 668081-002, Physical connectors present: RJ45 Primary interface chip i82555 PHY #1. General self-test: passed. Serial sub-system self-test: passed. Internal registers self-test: passed. ROM checksum self-test: passed (0x04f4518b). Receiver lock-up workaround activated.Uniform Multi-Platform E-IDE driver Revision: 7.00beta4-2.4ide: Assuming 33MHz system bus speed for PIO modes; override with idebus=xxPIIX4: IDE controller at PCI slot 00:07.1PIIX4: chipset revision 1PIIX4: not 100% native mode: will probe irqs later ide0: BM-DMA at 0xfc00-0xfc07, BIOS settings: hda:prio, hdb:prio ide1: BM-DMA at 0xfc08-0xfc0f, BIOS settings: hdc:prio, hdd:prio hda: C/H/S=50127/232/176 from BIOS ignoredhdb: C/H/S=0/0/0 from BIOS ignoredhda: IC25N020ATMR04-0, ATA DISK driveblk: queue c031e040, I/O limit 4095Mb (mask 0xffffffff)ide0 at 0x1f0-0x1f7,0x3f6 on irq 14hda: attached ide-disk driver.hda: host protected area => 1hda: 39070080 sectors (20004 MB) w/1740KiB Cache, CHS=2432/255/63, UDMA(33)init unit number == 0Partition check: /dev/ide/host0/bus0/target0/lun0: pldevice capacity not supportedFlash capacity == 39070080init unit number == 1IEEE 802.2 LLC for Linux 2.1 (c) 1996 Tim AlpaertsNET4: Linux TCP/IP 1.0 for NET4.0IP Protocols: ICMP, UDP, TCP, IGMPPIP: routing cache hash table of 2048 buckets, 16KbytesTCP: Hash tables configured (established 16384 bind 16384)NET4: Unix domain sockets 1.0/SMP for Linux NET4.0.RAMDISK: Compressed image found at block 100663296Freeing initrd memory: 7565k freedVFS: Mounted root (ext2 filesystem)


```
readonly.Mounted devfs on /devInit drive controlFreeing unused kernel memory: 92k freedINIT:
version 2.84 bootingStarted device management daemon v1.3.25 for /dev/dev/root: clean, 924/5984
files, 21644/28248 blocksFILESYSTEM CLEANRemounting the root filesystem read-write...kernel.sem
= 28672 32000 32 128          Welcome to Cisco Service EngineWed Jan 1 00:00:00 UTC
2003***** rc.aesop *****=> eth1 exists, we must be running on a Network
Module=> eth1 exists, we must be running on a Network ModuleRouter communications servers
initializing...complete.IOS IP Address Registration complete.Kernel IP routing tableDestination
Gateway          Genmask          Flags  MSS Window  irtt Iface14.80.227.0      *
255.255.255.0    U                0 0      0 eth1127.0.0.0      *          255.0.0.0    U
0 0              0 lodefault       14.80.227.140   0.0.0.0        UG          0 0          0
eth1Size of buff is: 6553665536 bytes writtenReading License...
/tmp/license/voicemail_lic.sigdone[13311 refs]Reading Limits... Processing:
/lib/python2.3/startup/limits.xmldone[9662 refs]ModuleType = nmINIT: Entering runlevel:
2***** rc.post_install *****Changing owners and file permissions.Change owners
and permissions complete.INIT: Switching to runlevel: 4INIT: Sending processes the TERM
signalSTARTED: dwnldr_startup.sh          Welcome to Cisco Systems Service Engine Helper
SoftwarePlease select from the following1          Install software2          Reload module(Type '?'
at any time for help)Choice: 1Package name: cue-vm.2.0.1.pkgServer url:
ftp://14.80.227.128/2.0.1Username: csePassword: WARNING:: Software installation will clear disk
contentsContinue [n]? yDownloading cue-vm.2.0.1.pkgBytes downloaded : 1448 Validating package
signature ... doneDownloading cue-vm-lang-pack.2.0.1.pkgBytes downloaded : 147456 Validating
package signature ... doneLanguage Selection Menu: # Selected  SKU  Language Name-----
----- 1          FRA  CUE Voicemail European
French (2.0.1) 2          ESP  CUE Voicemail European Spanish (2.0.1) 3          DEU
CUE Voicemail German (2.0.1) 4          ENG  CUE Voicemail US English (2.0.1)Available
commands are:# - enter the number for the language to select oner # - remove the language for
given #i # - more information about the language for given #x - Done with language selection>
4Language Selection Menu: # Selected  SKU  Language Name-----
----- 1          FRA  CUE Voicemail European French (2.0.1) 2
ESP  CUE Voicemail European Spanish (2.0.1) 3          DEU  CUE Voicemail German (2.0.1) 4
*          ENG  CUE Voicemail US English (2.0.1)Available commands are:# - enter the number for the
language to select oner # - remove the language for given #i # - more information about the
language for given #x - Done with language selection> xtype: bootloadercleaning fsprepfs.sh: nm
reiser /mnt cleanumount: /dev/hda1: not mountedcheck_partition_count: 0check_partition_flag:
1The number of cylinders for this disk is set to 2432.There is nothing wrong with that, but this
is larger than 1024,and could in certain setups cause problems with:1) software that runs at
boot time (e.g., old versions of LILO)2) booting and partitioning software from other OSs
(e.g., DOS FDISK, OS/2 FDISK)Command (m for help): Partition number (1-4): Command (m for help):
Command action  e  extended  p  primary partition (1-4)Partition number (1-4): First
cylinder (1-2432, default 1): Using default value 1Last cylinder or +size or +sizeM or +sizeK
(1-2432, default 2432): Using default value 2432Command (m for help): The partition table has
been altered!Calling ioctl() to re-read partition table.Syncing disks.<-----mkreiserfs,
2003----->reiserfsprogs 3.6.8mkreiserfs: Guessing about desired format.. mkreiserfs:
Kernel 2.4.24 is running.Initializing journal - 0%...20%...40%...60%...80%...100%Starting
payload downloadFile : cue-vm-en_US-lang-pack.2.0.1.prt1 Bytes : 18612224 Validating payloads
match registered checksums... - cue-vm-full.2.0.1.prt1
.....verified - cue-vm-en_US-lang-pack.2.0.1.prt1
.....verifiedNo installed manifests found.Clearing previous downgrade files ...
complete.Performing Hot install ...starting_phase:install-files.sh
/mnt/dwnld/.hot_work_orderinstall_file /mnt/dwnld/pkgdata/cue-vm-full.2.0.1.prt1 0
__CUE_PRIMARY_BOOTLOADER__ gzadd_file /mnt/dwnld/pkgdata/cue-vm.2.0.1.pkg 2 /mnt
sw/installed/manifest/bootloader_prim_manifest.sig noneinstall_file /mnt/dwnld/pkgdata/cue-vm-
full.2.0.1.prt1 1 __CUE_SECONDARY_BOOTLOADER__ gzadd_file /mnt/dwnld/pkgdata/cue-vm.2.0.1.pkg 3
/mnt sw/installed/manifest/bootloader_sec_manifest.sig none complete.wo_path
/mnt/dwnld/.work_ordersc /bin/installer_shutdown.sh /mnt/dwnld/.work_orderShutting down
processes ... Please wait. .[20219 refs]Process shutdown complete.starting_phase:install-
files.sh /mnt/dwnld/.work_orderFri Dec 3 19:40:02 UTC 2004Remove /mnt//root directoryremoving
install_tmpremoving swadd_file /mnt/dwnld/pkgdata/cue-vm-en_US-lang-pack.2.0.1.prt1 1 /mnt tgz
add_file /mnt/dwnld/pkgdata/cue-vm-full.2.0.1.prt1 5 /mnt tgz add_file /mnt/dwnld/pkgdata/cue-
vm-full.2.0.1.prt1 7 /mnt tgz add_file /mnt/dwnld/pkgdata/cue-vm-full.2.0.1.prt1 9 /mnt tgz
add_file /mnt/dwnld/pkgdata/cue-vm-full.2.0.1.prt1 11 /mnt tgz extract_mv_file
/mnt/dwnld/pkgdata/cue-vm-full.2.0.1.prt1 3 /mnt lib tgzextract_mv_file /mnt/dwnld/pkgdata/cue-
vm-full.2.0.1.prt1 3 /mnt bin tgzextract_mv_file /mnt/dwnld/pkgdata/cue-vm-full.2.0.1.prt1 3
/mnt etc tgzextract_mv_file /mnt/dwnld/pkgdata/cue-vm-full.2.0.1.prt1 3 /mnt sbin
```

```
tgzinstall_file Plx9waI0kGGBGZbTCw/mKEgwSbrtCvIAKujkzbIOKj6Xfsvb5HfXn9LHJe8uQUZXAWch=
__BZ_SIGNATURE__ bzsigsig ldbl -m nm -t bzsigsig
Plx9waI0kGGBGZbTCw/mKEgwSbrtCvIAKujkzbIOKj6XLdvHK+7PdNpMNYD8w= add_file /mnt/dwnld/pkgdata/cue-
vm-full.2.0.1.prt1 3 /mnt bzImage tgzadd_file /mnt/dwnld/pkgdata/cue-vm.2.0.1.pkg 2 /mnt
sw/installed/manifest/bootloader_prim_manifest.sig noneadd_file /mnt/dwnld/pkgdata/cue-
vm.2.0.1.pkg 6 /mnt sw/installed/manifest/infrastructure_manifest.sig noneadd_file
/mnt/dwnld/pkgdata/cue-vm.2.0.1.pkg 1 /mnt sw/installed/manifest/global_manifest.sig
noneadd_file /mnt/dwnld/pkgdata/cue-vm.2.0.1.pkg 7 /mnt
sw/installed/manifest/telephony_infrastructure_manifest.sig noneadd_file /mnt/dwnld/pkgdata/cue-
vm.2.0.1.pkg 8 /mnt sw/installed/manifest/voicemail_manifest.sig noneadd_file
/mnt/dwnld/pkgdata/cue-vm.2.0.1.pkg 3 /mnt sw/installed/manifest/bootloader_sec_manifest.sig
noneadd_file /mnt/dwnld/pkgdata/cue-vm.2.0.1.pkg 9 /mnt
sw/installed/manifest/installer_manifest.sig noneadd_file /mnt/dwnld/pkgdata/cue-vm.2.0.1.pkg 4
/mnt sw/installed/manifest/oscore_manifest.sig noneadd_file /mnt/dwnld/pkgdata/cue-vm.2.0.1.pkg
5 /mnt sw/installed/manifest/gpl_infrastructure_manifest.sig noneadd_file
/mnt/dwnld/pkgdata/cue-vm-lang-pack.2.0.1.pkg 1 /mnt
sw/installed/manifest/en_US_lang_manifest.sig noneRemove /mnt/dwnld/pkgdata/cue-
vm.2.0.1.pkgRemove /mnt/dwnld/pkgdata/cue-vm-lang-pack.2.0.1.pkgRemove /mnt/dwnld/pkgdata/cue-
vm-full.2.0.1.prt1Remove /mnt/dwnld/pkgdata/cue-vm-en_US-lang-pack.2.0.1.prt1Performing final
moves mnt_dir: /mntINIT: Sending processes the TERM signalRemounting device 03:01 ...
OKRemounting device 01:00 ... OKDone.Restarting system.Initializing memory. Please wait. 256
MB SDRAM detectedBIOS Version: SM 02.00BIOS Build date: 09/17/02System Now Booting ...Booting
from flash..., please wait.[BOOT-ASM]7Found Intel 82371AB at 0x00000000 ROM address
0x00000000Please enter '***' to change boot configuration: Filesystem type is reiserfs,
partition type 0x83kf: a1 : (hd0,0)/bzImage root=/dev/hda1 ro plat=nmkf: a2 : (hd0,0)/bzImage
root=/dev/hda1 ro plat=nmin grub_open: (hd0,0)/bzImage root=/dev/hda1 ro plat=nmin grub_open1:
/bzImage root=/dev/hda1 ro plat=nmin grub_open2: /bzImage root=/dev/hda1 ro plat=nmin
grub_open3: /bzImage root=/dev/hda1 ro plat=nm lin grub_open: (hd0,0)/bzImage root=/dev/hda1 ro
plat=nmin grub_open1: /bzImage root=/dev/hda1 ro plat=nmin grub_open2: /bzImage root=/dev/hda1
ro plat=nmin grub_open3: /bzImage root=/dev/hda1 ro plat=nm lIn verify_kernel_sigChksum: final
image size: 910364plat: 1Debug: bl_sz: 115296After: buf_len: 2048After KEY_InitMemreading key:
0reading key: 1reading key: 2reading key: 3reading key: 4reading key: 5After karrAfter 2:
buf_len: 2048sig len : 172in verifysignature_md5, MD5 hash generated now, str
format:hexmd5:ba809dd8cdb3d54429a98c2b5b2f7c7eVerifying signature now... calling RSA decrypt
nowmem ptr: 0 704 832 968 1040 1172 1184 1196 1208 1220 1228 1244 1268 1284 1300 1316 1332 1344
1360 1384 1400 1664 1804 2080 2224 2364 2880 3396 3660 3924 4188 RSA decrypt
returned:33verifysignature_md5, Orig MD5 hash generated during
encryption:ba809dd8cdb3d54429a98c2b5b2f7c7eKernel signature verified successfullyIn
load_imagea1In load_imagea2Dbg ***** filemax/data_len/SECSIZ: 910364/2560/512 [Linux-
bzImage, setup=0xa00, size=0xdd81c] kernel_func: kt: 3in boot func: kt: 3Linux version 2.4.24
(bld_adm@bld-system) (gcc version 2.95.3 20010315 (release)) #1 Tue Nov 30 23:07:21 PST
2004Platform: nmsetup.c: handling flash window at [15MB..16MB]setup.c: handling kernel log buf
at [245.5MB]setup.c: handling trace buf at [246MB]BIOS-provided physical RAM map: BIOS-e820:
0000000000000000 - 000000000009f400 (usable) BIOS-e820: 000000000009f400 - 00000000000a0000
(reserved) BIOS-e820: 00000000000e0800 - 0000000000100000 (reserved) BIOS-e820: 0000000000100000
- 0000000000f00000 (usable) BIOS-e820: 0000000000f00000 - 0000000001000000 (reserved) BIOS-e820:
0000000001000000 - 000000000f580000 (usable) BIOS-e820: 000000000f580000 - 000000000f600000
(reserved) BIOS-e820: 000000000f600000 - 0000000010000000 (reserved) BIOS-e820: 00000000fff00000
- 0000000100000000 (reserved)245MB LOWMEM available.On node 0 totalpages: 62848zone(0): 4096
pages.zone(1): 58752 pages.zone(2): 0 pages.DMI not present.Kernel command line: root=/dev/hda1
ro plat=nmInitializing CPU#0Detected 498.675 MHz processor.Calibrating delay loop... 996.14
BogoMIPSMemory: 245128k/251392k available (1164k kernel code, 4852k reserved, 667k data, 88k
init, 0k highmem)kdb version 4.3 by Keith Owens, Scott Lurndal. Copyright SGI, All Rights
Reservedin atrace_initlog_head: h: 0, t: 10069583, l: 0, w: 0, s: 10484672Using existing trace
loglog_head: h: 0, t: 10069583, l: 0, w: 0, s: 10484672Dentry cache hash table entries: 32768
(order: 6, 262144 bytes)Inode cache hash table entries: 16384 (order: 5, 131072 bytes)Mount
cache hash table entries: 512 (order: 0, 4096 bytes)Buffer cache hash table entries: 16384
(order: 4, 65536 bytes)Page-cache hash table entries: 65536 (order: 6, 262144 bytes)CPU: L1 I
cache: 16K, L1 D cache: 16KCPU: L2 cache: 256KCPU serial number disabled.CPU: Intel Pentium III
(Coppermine) stepping 0aEnabling fast FPU save and restore... done.Enabling unmasked SIMD FPU
exception support... done.Checking 'hlt' instruction... OK.POSIX conformance testing by
UNIFIXPCI: PCI BIOS revision 2.10 entry at 0xeab9c, last bus=0PCI: Using configuration type
1PCI: Probing PCI hardwarePCI: Probing PCI hardware (bus 00)Limiting direct PCI/PCI
transfers.Linux NET4.0 for Linux 2.4Based upon Swansea University Computer Society
```


```

NET3.039Initializing RT netlink socketStarting kswapdkinoded startedVFS: Disk quotas
vdquot_6.5.1devfs: v1.12c (20020818) Richard Gooch (rgooch@atnf.csiro.au)devfs: devfs_debug:
0x0devfs: boot_options: 0x1Serial driver version 5.05c (2001-07-08) with MANY_PORTS SHARE_IRQ
SERIAL_PCI enabledttyS00 at 0x03f8 (irq = 4) is a 16550AttyS01 at 0x02f8 (irq = 3) is a
16550ACisco ContentEngine Flash Driver Version 0.02eepro100.c:v1.09j-t 9/29/99 Donald Becker
http://www.scyld.com/network/eepro100.htmleepro100.c: $Revision: 1.36 $ 2000/11/17 Modified by
Andrey V. Savochkin and otherseth0: PCI device 8086:1229, 00:11:20:F2:04:AE, IRQ 9. Receiver
lock-up bug exists -- enabling work-around. Board assembly 668081-002, Physical connectors
present: RJ45 Primary interface chip i82555 PHY #1. General self-test: passed. Serial sub-
system self-test: passed. Internal registers self-test: passed. ROM checksum self-test: passed
(0x04f4518b). Receiver lock-up workaround activated.eth1: PCI device 8086:1229,
00:11:20:F2:04:AF, IRQ 10. Receiver lock-up bug exists -- enabling work-around. Board assembly
668081-002, Physical connectors present: RJ45 Primary interface chip i82555 PHY #1. General
self-test: passed. Serial sub-system self-test: passed. Internal registers self-test: passed.
ROM checksum self-test: passed (0x04f4518b). Receiver lock-up workaround activated.Uniform
Multi-Platform E-IDE driver Revision: 7.00beta4-2.4ide: Assuming 33MHz system bus speed for PIO
modes; override with idebus=xxPIIX4: IDE controller at PCI slot 00:07.1PIIX4: chipset revision
1PIIX4: not 100% native mode: will probe irqs later ide0: BM-DMA at 0xfc00-0xfc07, BIOS
settings: hda:pio, hdb:pio ide1: BM-DMA at 0xfc08-0xfc0f, BIOS settings: hdc:pio, hdd:piohda:
C/H/S=50127/232/176 from BIOS ignoredhdb: C/H/S=0/0/0 from BIOS ignoredhda: IC25N020ATMR04-0,
ATA DISK driveblk: queue c030c160, I/O limit 4095Mb (mask 0xffffffff)ide0 at 0x1f0-0x1f7,0x3f6
on irq 14hda: attached ide-disk driver.hda: host protected area => lhda: 39070080 sectors (20004
MB) w/1740KiB Cache, CHS=2432/255/63, UDMA(33)init unit number == 0Partition check:
/dev/ide/host0/bus0/target0/lun0: pldevice capacity not supportedFlash capacity == 39070080init
unit number == 1IEEE 802.2 LLC for Linux 2.1 (c) 1996 Tim AlpaertsNET4: Linux TCP/IP 1.0 for
NET4.0IP Protocols: ICMP, UDP, TCP, IGMPPIP: routing cache hash table of 2048 buckets,
16KbytesTCP: Hash tables configured (established 16384 bind 16384)NET4: Unix domain sockets
1.0/SMP for Linux NET4.0.reiserfs: found format "3.6" with standard journalreiserfs: using
ordered data modereiserfs: checking transaction log (device ide0(3,1)) ...for
(ide0(3,1))ide0(3,1):Using r5 hash to sort namesVFS: Mounted root (reiserfs filesystem)
readonly.Mounted devfs on /devInit drive controlFreeing unused kernel memory: 88k freedINIT:
version 2.84 bootingStarted device management daemon v1.3.25 for /devreiser root fs ...Reiserfs
super block in block 16 on 0x301 of format 3.6 with standard journalBlocks (total/free):
4883752/4837151 by 4096 bytesFilesystem is cleanly umountedFilesystem seems mounted read-only.
Skipping journal replay.Checking internal tree..finishedFILESYSTEM CLEANRemounting the root
filesystem read-write...kernel.sem = 28672 32000 32 128 Welcome to Cisco Service
EngineFri Dec 3 19:40:51 UTC 2004***** rc.aesop *****==> eth1 exists, we must
be running on a Network Module==> eth1 exists, we must be running on a Network ModuleRouter
communications servers initializing...complete.IOS IP Address Registration complete.Kernel IP
routing tableDestination Gateway Genmask Flags MSS Window irtt
Iface14.80.227.0 * 255.255.255.0 U 0 0 0 eth1127.0.0.0
* 255.0.0.0 U 0 0 0 lo default 14.80.227.140
0.0.0.0 UG 0 0 0 eth1Size of buff is: 6553665536 bytes writtenReading
License... /tmp/license/voicemail_lic.sigdone[13311 refs]Processing:
/sw/installed/manifest/gpl_infrastructure_manifest.sigProcessing:
/sw/installed/manifest/installer_manifest.sigProcessing:
/sw/installed/manifest/en_US_lang_manifest.sigProcessing:
/sw/installed/manifest/oscore_manifest.sigProcessing:
/sw/installed/manifest/telephony_infrastructure_manifest.sigProcessing:
/sw/installed/manifest/bootloader_prim_manifest.sigProcessing:
/sw/installed/manifest/bootloader_sec_manifest.sigProcessing:
/sw/installed/manifest/global_manifest.sigProcessing:
/sw/installed/manifest/infrastructure_manifest.sigProcessing:
/sw/installed/manifest/voicemail_manifest.sigPopulating internal database .....
complete.[16589 refs]Reading Limits... Processing: /lib/python2.3/startup/limits.xmldone[9662
refs]ModuleType = nmINIT: Entering runlevel: 2***** rc.post_install
*****IMPORTANT::IMPORTANT:: Welcome to Cisco Systems Service Engine IMPORTANT::
post installation configuration tool. IMPORTANT::IMPORTANT:: This is a one time process which
will guide IMPORTANT:: you through initial setup of your Service Engine.IMPORTANT:: Once run,
this process will have configured IMPORTANT:: the system for your
location.IMPORTANT::IMPORTANT:: If you do not wish to continue, the system will be halted
IMPORTANT:: so it can be safely removed from the router.IMPORTANT::Do you wish to start
configuration now (y,n)? yAre you sure (y,n)? yIMPORTANT:: IMPORTANT:: A Cisco Unity Express
configuration has been found in flash. IMPORTANT:: You can choose to restore this configuration

```

```
into the IMPORTANT:: current image.IMPORTANT:: IMPORTANT:: A stored configuration contains some
of the data from a IMPORTANT:: previous installation, but not as much as a backup. For
IMPORTANT:: example: voice messages, user passwords, user PINs, andIMPORTANT:: auto attendant
scripts are included in a backup, but areIMPORTANT:: not saved with the
configuration.IMPORTANT::IMPORTANT:: If you are recovering from a disaster and do not have
aIMPORTANT:: backup, you can restore the saved configuration.IMPORTANT::IMPORTANT:: If you are
going to restore a backup from a previous IMPORTANT:: installation, you should not restore the
saved configuration.IMPORTANT::IMPORTANT:: If you choose not to restore the saved configuration,
it IMPORTANT:: will be erased from flash.IMPORTANT::Would you like to restore the saved
configuration? (y,n) yAre you sure (y,n)? yConfiguring the system. Please wait...Changing owners
and file permissions.Change owners and permissions complete.INIT: Switching to runlevel: 4INIT:
Sending processes the TERM signalSTARTED: cli_server.shSTARTED: ntp_startup.shSTARTED:
LDAP_startup.shSTARTED: superthread_startup.shSTARTED: SQL_startup.shSTARTED:
HTTP_startup.shSTARTED: ${ROOT}/usr/wfavvid/runSTARTED: probeSTARTED: dwnldr_startup.sh waiting
160 ...IMPORTANT::IMPORTANT:: Administrator Account CreationIMPORTANT::IMPORTANT:: Create
an administrator account. With this account,IMPORTANT:: you can log in to the Cisco Unity
Express GUI andIMPORTANT:: run the initialization wizard.IMPORTANT::Enter administrator user ID:
(user ID): administratorEnter password for administrator: (password): Confirm password for
administrator by reentering it: (password): cue-3660-41c>
```

[Informations connexes](#)

- [Assistance technique concernant la technologie vocale](#)
- [Assistance concernant les produits vocaux et de communications unifiées](#)
- [Dépannage des problèmes de téléphonie IP Cisco](#) 
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)