

Kennwortwiederherstellung für Standort-Appliance

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Konventionen](#)

[Cisco Location Appliance der Serie 2700](#)

[Herstellen einer Verbindung zur Standort-Appliance](#)

[Schrittweise Kennwortwiederherstellung](#)

[Zugehörige Informationen](#)

[Einführung](#)

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie ein Root-Kennwort der Cisco Location Appliance der Serie 2700 wiederherstellen.

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

Für dieses Dokument bestehen keine speziellen Anforderungen.

[Konventionen](#)

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie unter [Cisco Technical Tips Conventions](#) (Technische Tipps zu Konventionen von Cisco).

[Cisco Location Appliance der Serie 2700](#)

Das in diesem Dokument beschriebene Verfahren zur Kennwortwiederherstellung gilt für alle Versionen der Cisco Location Appliance.

[Herstellen einer Verbindung zur Standort-Appliance](#)

Führen Sie die Schritte aus, um eine Verbindung zum Konsolenport der Location Appliance herzustellen:

Hinweis: Verwenden Sie ein Konsolenkabel, um eine Verbindung zum Konsolenport herzustellen.

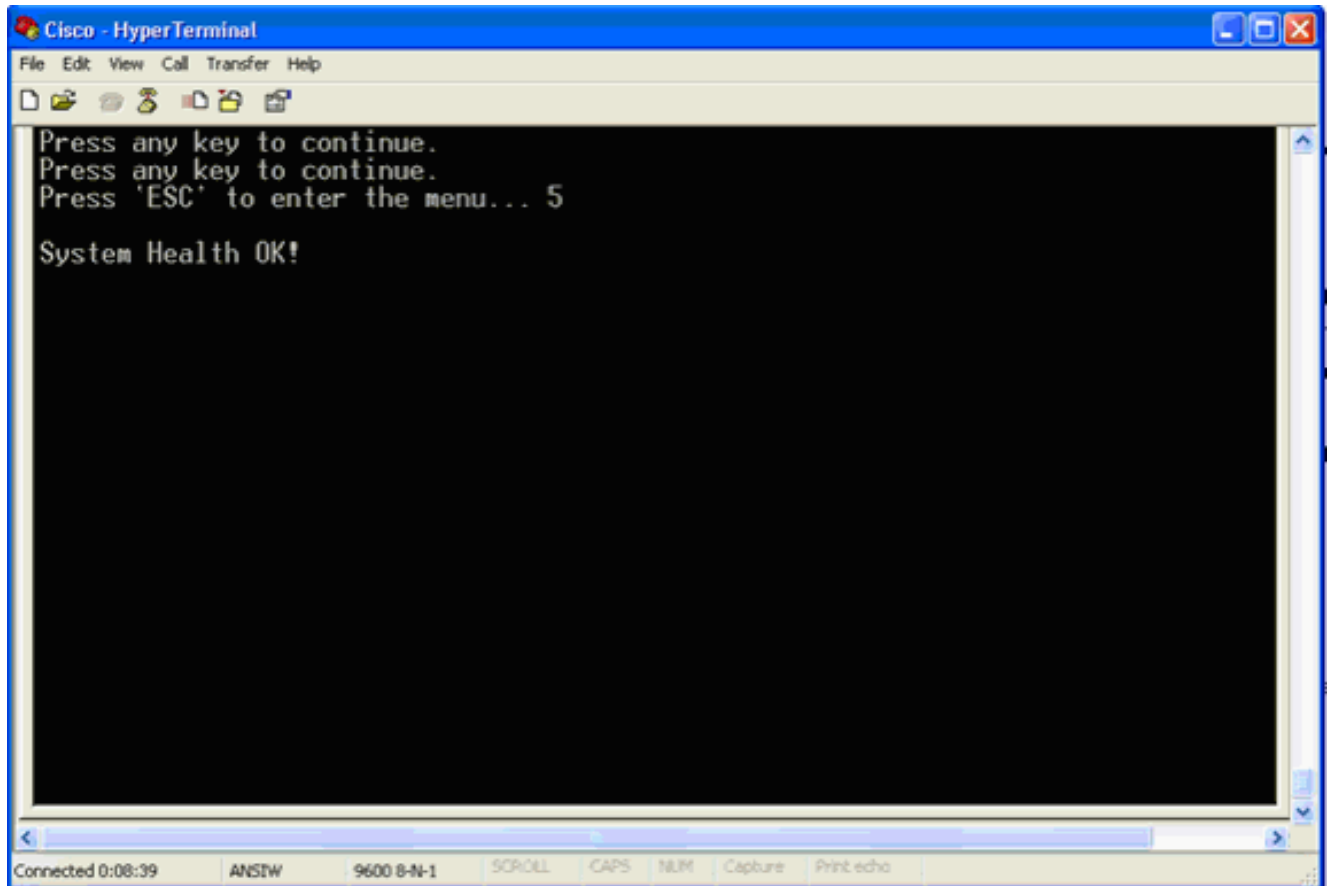
Andere Kabel, z. B. Durchgangskabel, funktionieren am Konsolenport nicht.

1. Verwenden Sie ein Durchgangskabel mit 9-poligen Steckern zu 9-poligen Buchsen, um den COM 1- oder COM 2-Port Ihres Computers mit dem RS-232-Port der Location Appliance zu verbinden.
2. Öffnen Sie ein Terminalemulationsprogramm auf Ihrem Computer. **Hinweis:** Diese Anweisungen beschreiben die Verwendung von Microsoft HyperTerminal als Terminalemulationsprogramm. Andere Programme sind ähnlich.
3. Geben Sie im Fenster Verbindungsbeschreibung einen Namen ein.
4. Wählen Sie ein Symbol für die Verbindung aus.
5. Klicken Sie auf **OK**.
6. Verwenden Sie im Fenster Connect To (Verbinden mit) das Dropdown-Menü Connect Using (Verbinden mit), um den Port auszuwählen, an den das Kabel angeschlossen ist.
7. Klicken Sie auf **OK**.
8. Wählen Sie im Fenster Porteinstellungen folgende Optionen aus: Bit pro Sekunde (Baud): **9600** Datenbits: **8** Parität: **Keine** Stoppbits: **1** Flusskontrolle: **Keine**
9. Klicken Sie auf **OK**.
10. Drücken Sie **die Eingabetaste**.

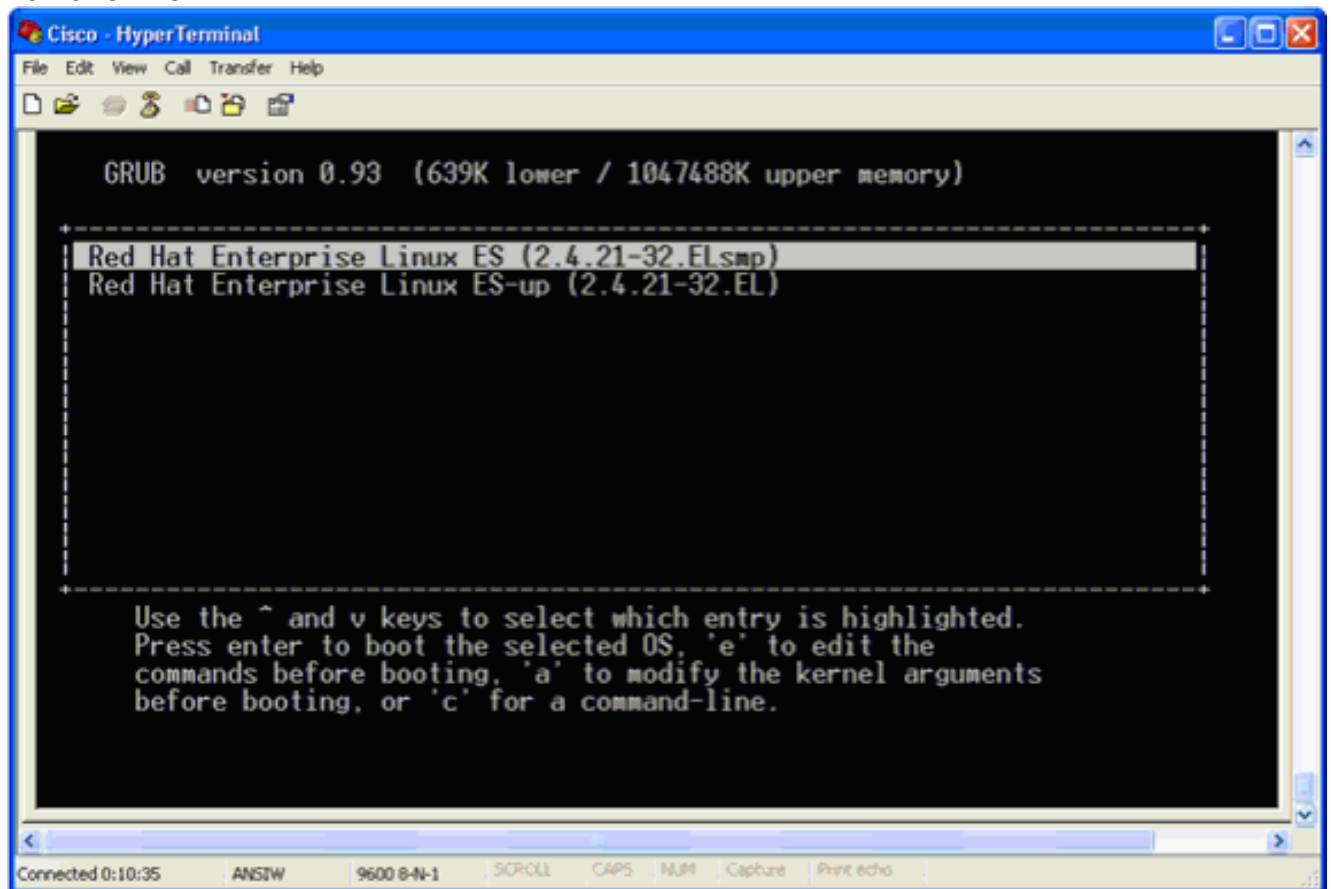
Schrittweise Kennwortwiederherstellung

Gehen Sie wie folgt vor, um das Root-Kennwort der Location Appliance wiederherzustellen:

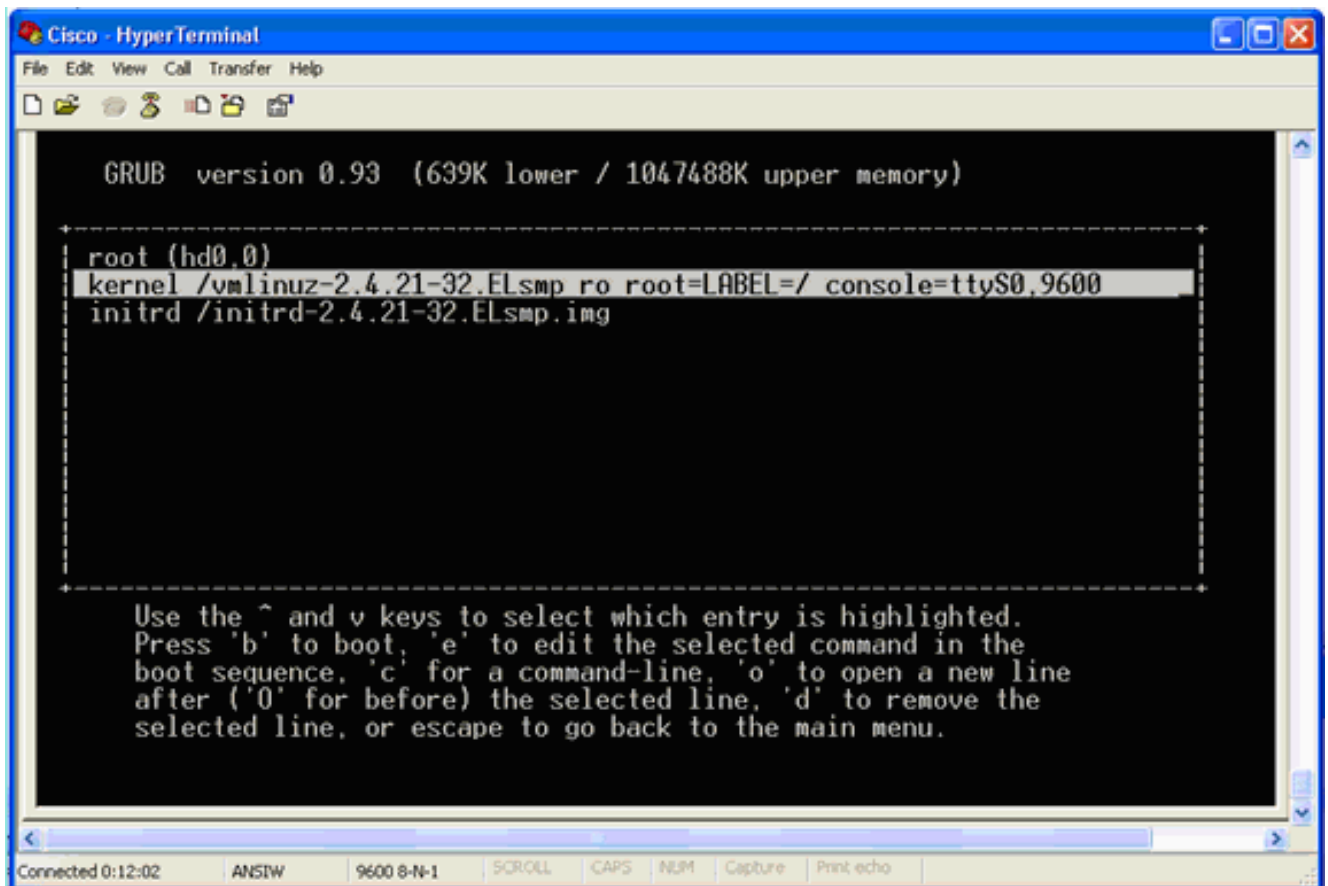
1. Sie müssen das System neu starten und warten, bis dieses Fenster angezeigt wird. Das System bleibt nicht lange hier, daher müssen Sie sehr schnell sein, wenn Sie dieses Fenster sehen.
2. Sobald dieses Fenster angezeigt wird, drücken Sie **Esc**, um das Startmenü aufzurufen.



3. Wählen Sie **Red Hat Enterprise Linux ES (2.4.21-32.ELsmp)**, und drücken Sie **e**, um die Änderungen vorzunehmen.



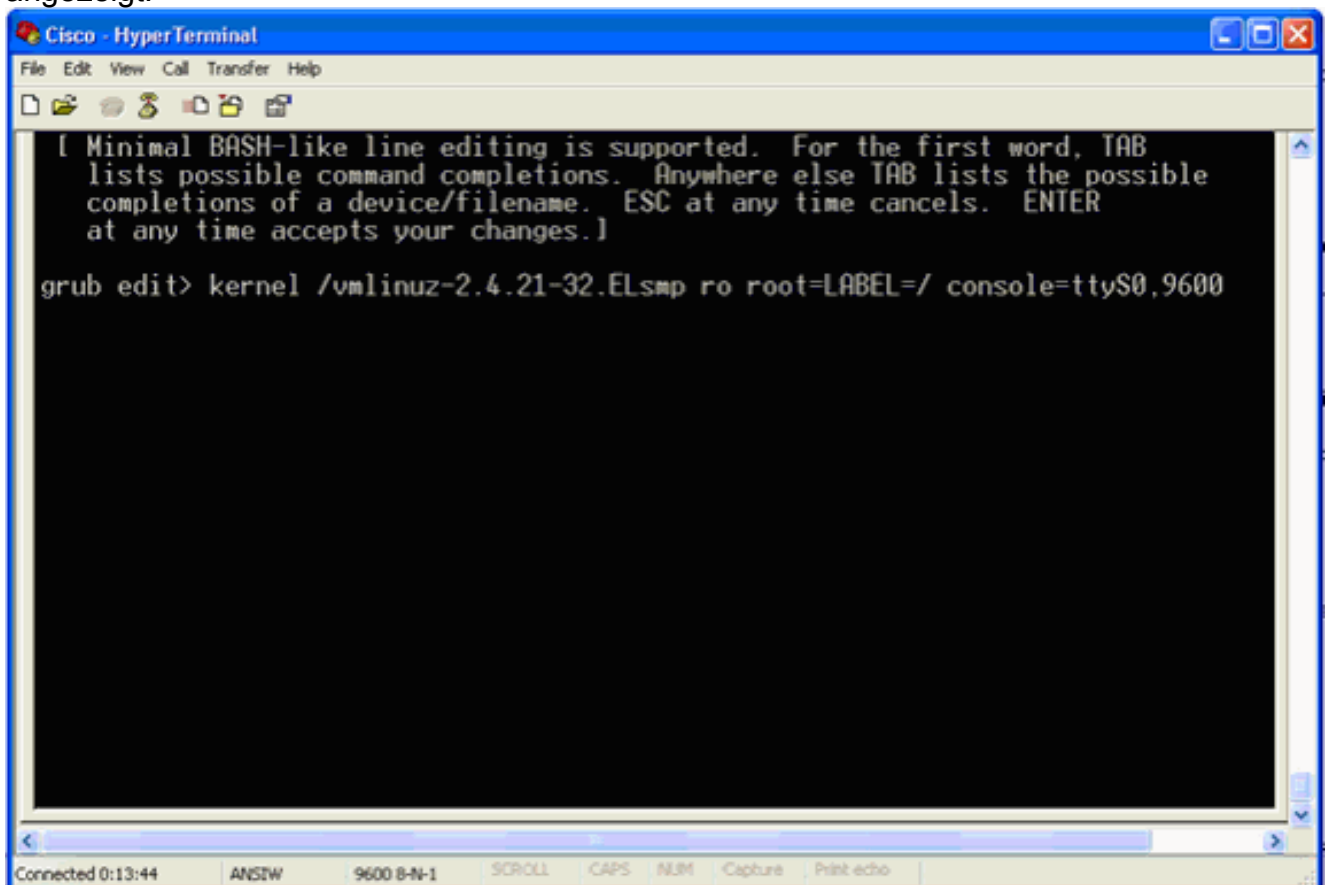
4. Navigieren Sie zur Zeile, die mit dem Wort **Kernel** beginnt, und drücken Sie **e**.



```
GRUB version 0.93 (639K lower / 1047488K upper memory)
+-----+
| root (hd0,0)                                     |
| kernel /vmlinuz-2.4.21-32.ELsmp ro root=LABEL=/ console=ttyS0,9600 |
| initrd /initrd-2.4.21-32.ELsmp.img             |
+-----+

Use the ^ and v keys to select which entry is highlighted.
Press 'b' to boot, 'e' to edit the selected command in the
boot sequence, 'c' for a command-line, 'o' to open a new line
after ('O' for before) the selected line, 'd' to remove the
selected line, or escape to go back to the main menu.
```

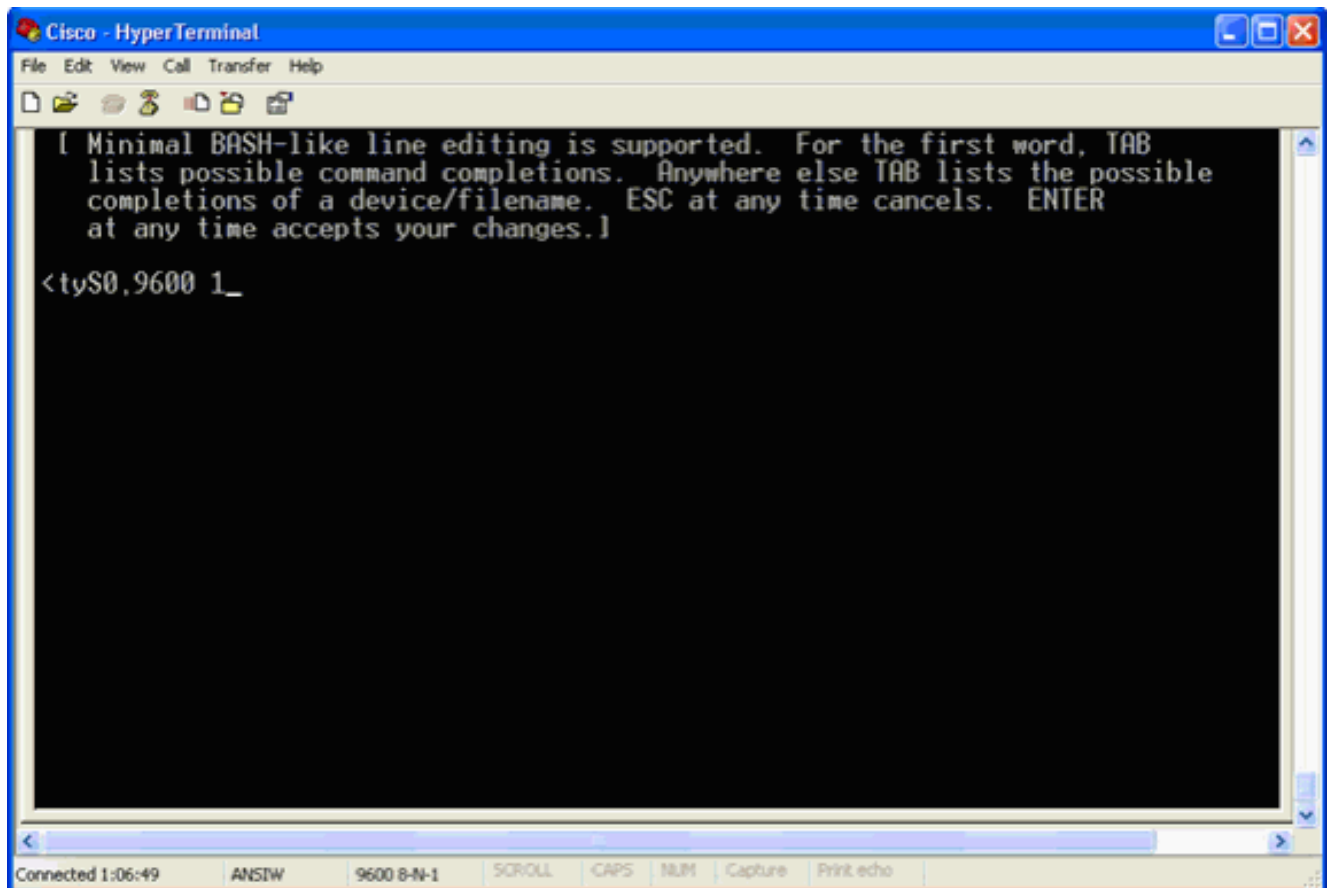
Dieses Fenster wird
angezeigt:



```
[ Minimal BASH-like line editing is supported. For the first word, TAB
lists possible command completions. Anywhere else TAB lists the possible
completions of a device/filename. ESC at any time cancels. ENTER
at any time accepts your changes.]

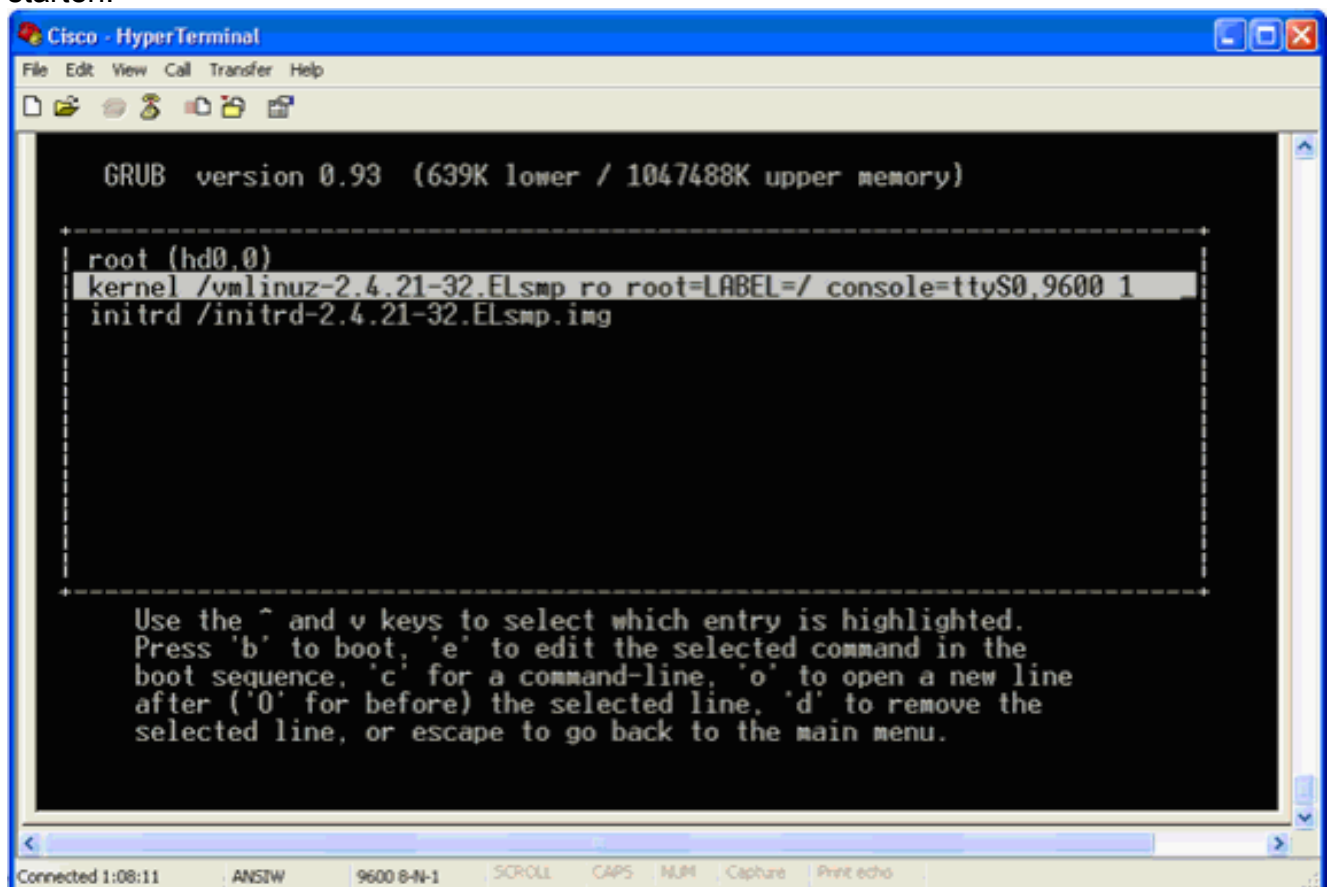
grub edit> kernel /vmlinuz-2.4.21-32.ELsmp ro root=LABEL=/ console=ttyS0,9600
```

5. Gehe zum Ende der Zeile. Geben Sie ein Leerzeichen ein (um ein Leerzeichen zu lassen), geben Sie dann 1 ein und drücken Sie die **Eingabetaste**.
6. Speichern Sie die Änderungen, und drücken Sie dann **b**.

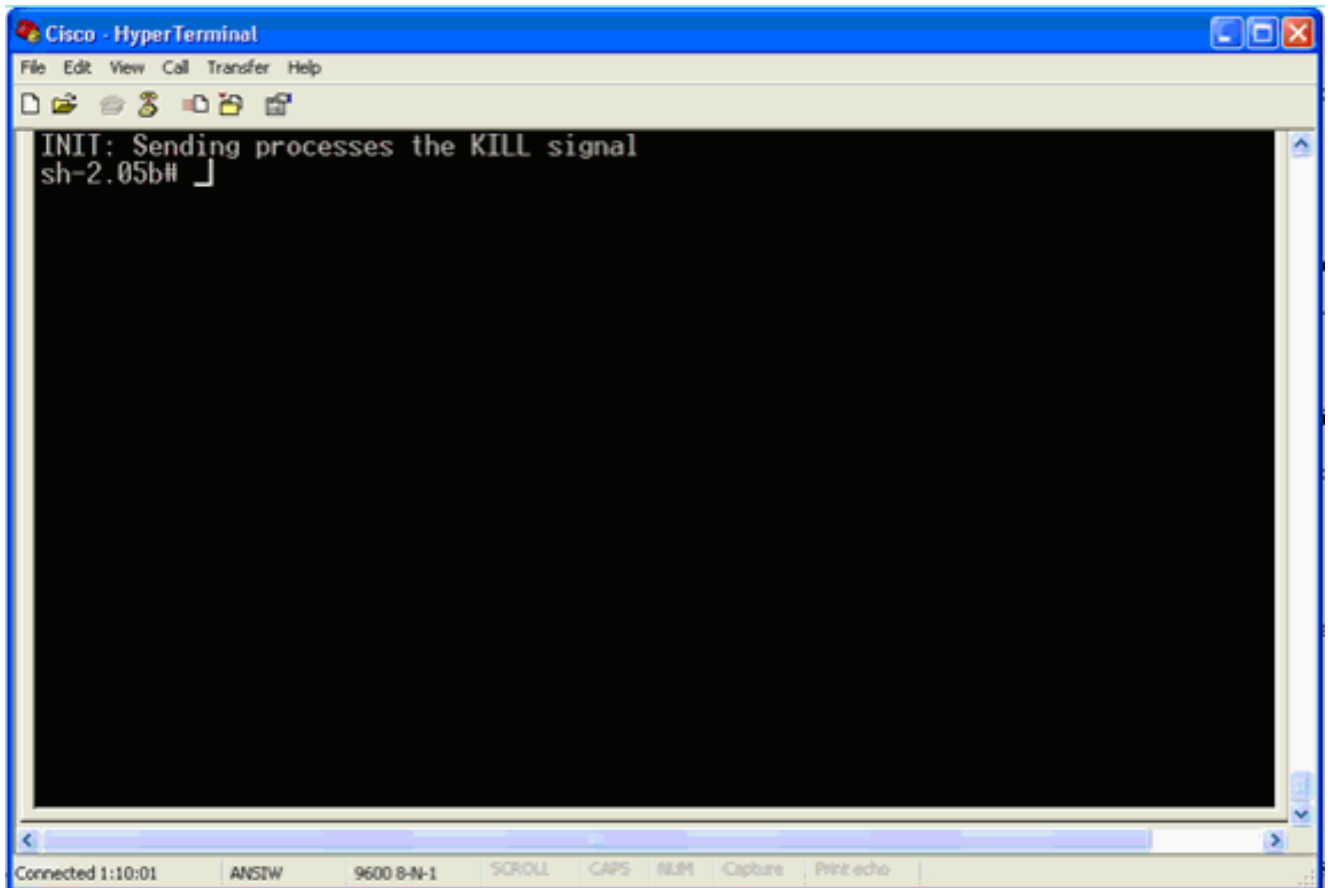


Dieses Fenster wird zurückgegeben.

7. Drücken Sie **b**, um den Start zu starten.



Die Startsequenz kann beginnen, und am Ende erhalten Sie eine Shell-Eingabeaufforderung.

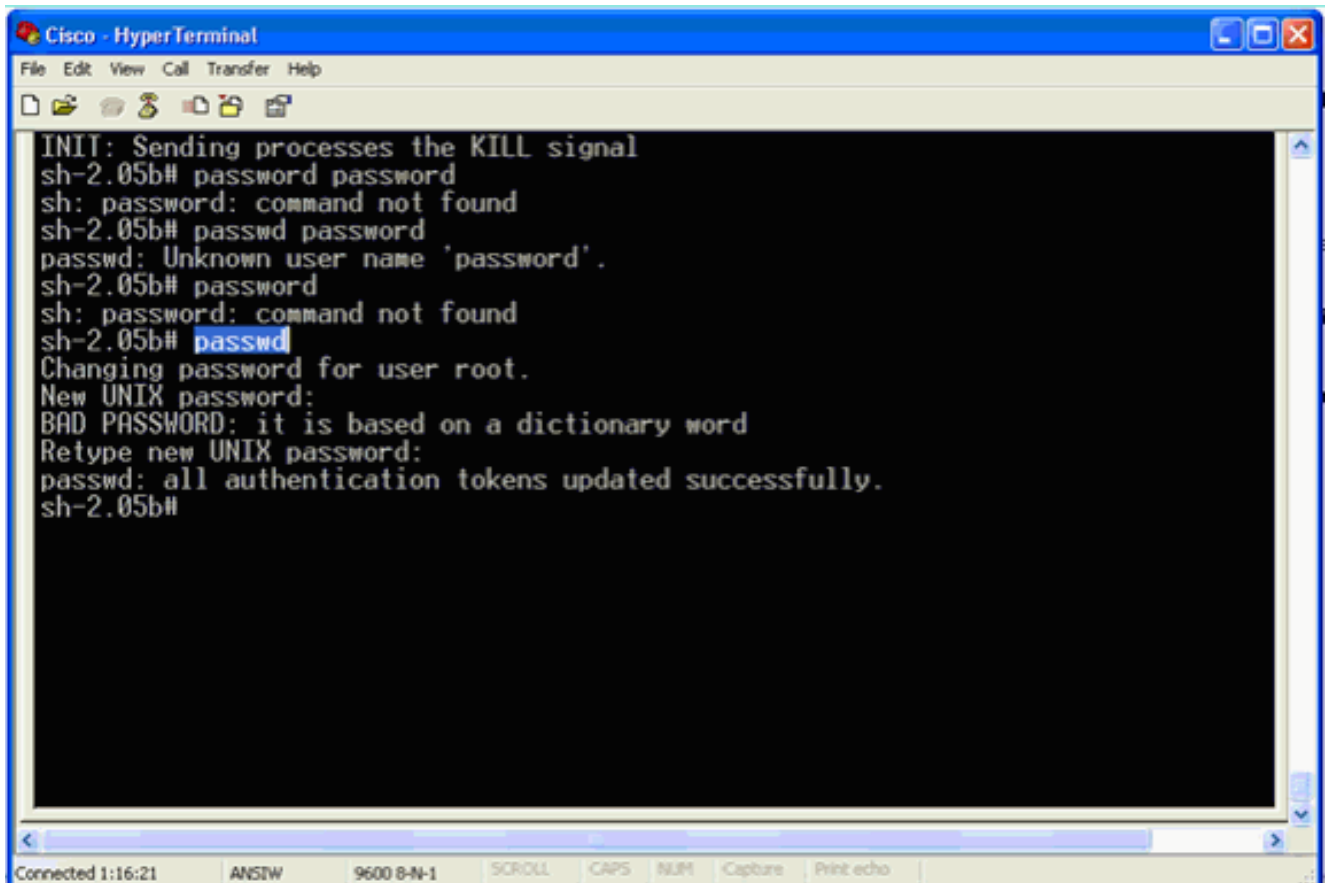


```
Cisco - HyperTerminal
File Edit View Call Transfer Help
INIT: Sending processes the KILL signal
sh-2.05b#
```

Connected 1:10:01 ANSIW 9600 8-N-1 SCROLL CAPS NUM Capture Print echo

Hinweis: Die Shell-Eingabeaufforderung wird nicht angezeigt, wenn Sie ein Kennwort für einen einzelnen Benutzermodus eingerichtet haben.

8. Sie können das Root-Kennwort mit dem Befehl **passwd** ändern. Geben Sie dann das neue Kennwort ein, und bestätigen Sie es.

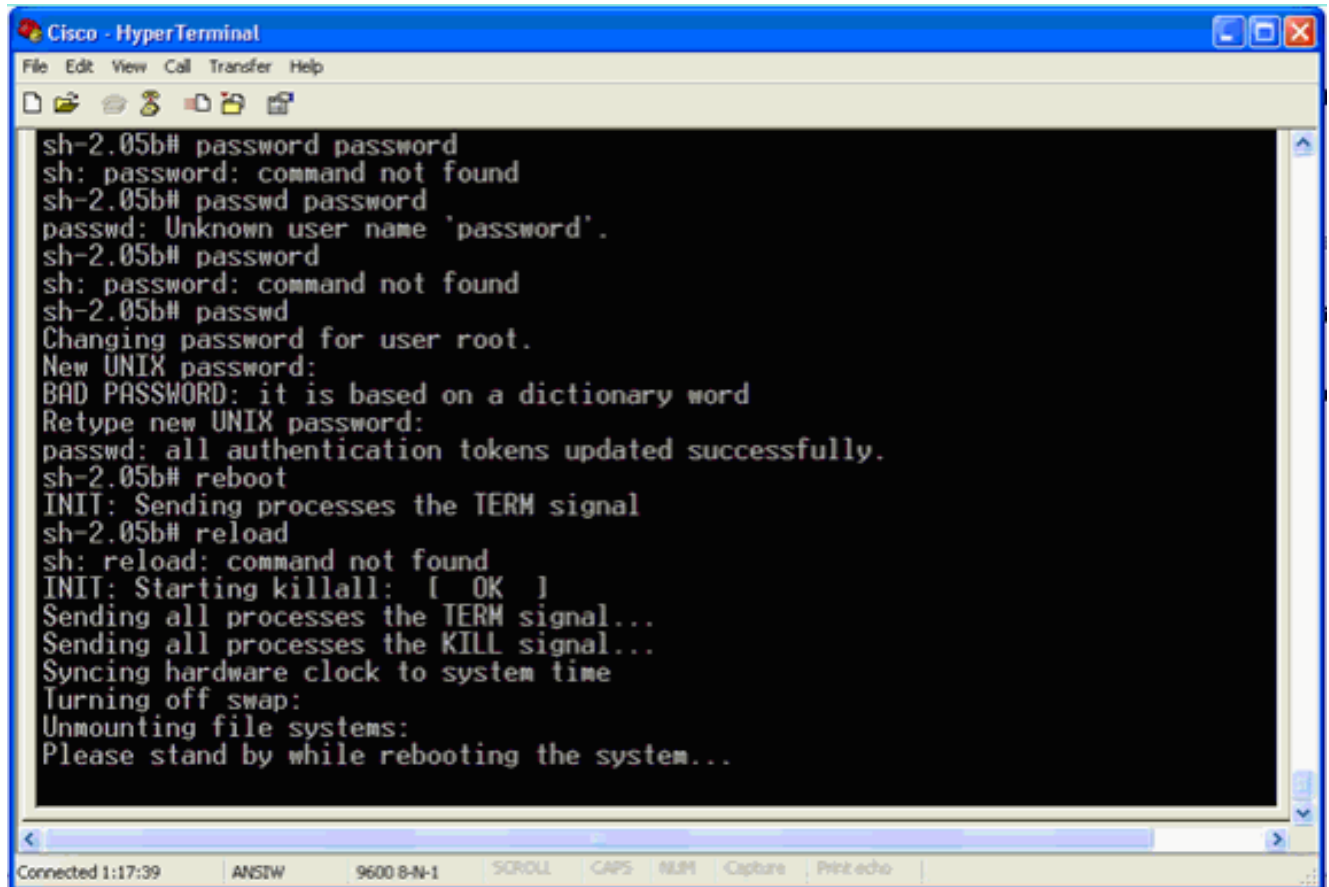


```
Cisco - HyperTerminal
File Edit View Call Transfer Help
INIT: Sending processes the KILL signal
sh-2.05b# password password
sh: password: command not found
sh-2.05b# passwd password
passwd: Unknown user name 'password'.
sh-2.05b# password
sh: password: command not found
sh-2.05b# passwd
Changing password for user root.
New UNIX password:
BAD PASSWORD: it is based on a dictionary word
Retype new UNIX password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
sh-2.05b#
```

Connected 1:16:21 ANSIW 9600 8-N-1 SCROLL CAPS NUM Capture Print echo

9. Starten Sie an der Shell-Eingabeaufforderung **neu**, um das System neu zu

starten.



```
sh-2.05b# password password
sh: password: command not found
sh-2.05b# passwd password
passwd: Unknown user name 'password'.
sh-2.05b# password
sh: password: command not found
sh-2.05b# passwd
Changing password for user root.
New UNIX password:
BAD PASSWORD: it is based on a dictionary word
Retype new UNIX password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
sh-2.05b# reboot
INIT: Sending processes the TERM signal
sh-2.05b# reload
sh: reload: command not found
INIT: Starting killall: [ OK ]
Sending all processes the TERM signal...
Sending all processes the KILL signal...
Syncing hardware clock to system time
Turning off swap:
Unmounting file systems:
Please stand by while rebooting the system...
```

Zugehörige Informationen

- [Häufig gestellte Fragen zur Wireless Location Appliance](#)
- [Cisco Wireless Location Appliance: Erste Schritte \(Version 5.1 und höher\)](#)
- [Cisco Location Appliance Configuration Guide, Version 6.0](#)
- [Wireless-Support-Seite](#)
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)