

Verfahren zur Kennwortwiederherstellung für das Catalyst 6500/6000 LAN-Modul

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Konventionen](#)

[Schritt-für-Schritt-Anleitung](#)

[Zugehörige Informationen](#)

[Einleitung](#)

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie ein Kennwort für ein LAN-Emulationsmodul (LAN Emulation, LANE) des Cisco Catalyst 6500/6000 wiederherstellen. Das Dokument behandelt folgende Module:

- Catalyst 6500 OC-12 ATM LANE-Modul (Single-Mode Fiber [SMF]) (Teilenummer: WS-X6101-OC12-SMF)
- Catalyst 6500 OC-12 ATM LANE (Multimode Fiber [MMF])-Modul (Teilenummer: WS-X6101-OC12-MMF)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

Für dieses Verfahren benötigen Sie ein gerades Kabel (anstelle des klassischen, vollständig gekreuzten Kabels).

Vorsicht: Das Verfahren zur Kennwortwiederherstellung des Catalyst 6500/6000-LAN-Moduls bricht mit der neuesten Softwareversion ab (zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments die Cisco IOS® Softwareversion 12.1(4)E2). Detaillierte Bug-Informationen finden Sie unter Cisco Bug ID [CSCdt05579](#) (nur [registrierte](#) Kunden).

[Konventionen](#)

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

[Schritt-für-Schritt-Anleitung](#)

Dieses Dokument beschreibt das Verfahren zur Kennwortwiederherstellung auf einer Catalyst 6500/6000 Supervisor Engine mit Catalyst OS (CatOS) Software Version 6.1 (1b) und auf einem Cisco ATM LANE-Modul mit Cisco IOS Software Release 12.0(5)XS1.

1. Schließen Sie ein Terminal bzw. einen PC mit Terminal-Emulation an den Konsolenport des ATM LANE-Moduls an. Verwenden Sie diese Terminaleinstellungen:

```
9600 baud rate
No parity
8 data bits
1 stop bit
No flow control
```

2. Geben Sie den Befehl **show version** ein, und notieren Sie die Einstellung des Konfigurationsregisters. Der [Abschnitt Beispiel für ein Verfahren zur Kennwortwiederherstellung](#) im Dokument "[Kennwortwiederherstellung für Cisco Router der Serie 1600](#)" enthält die Ausgabe eines Befehls zur **show version**. Die Einstellung für das Konfigurationsregister ist in der Regel 0x2101 oder 0x101.
3. Wechseln Sie zur Supervisor Engine des Catalyst 6500/6000, und geben Sie den **Befehl Reset Mode** ein.
4. Drücken Sie **Break** (Break) auf der Terminaltastatur innerhalb von 10 Sekunden nach dem Einschalten, um das Modul in ROM Monitor (ROMmon) einzustecken. Wenn die Unterbrechungssequenz nicht funktioniert, finden Sie für andere Tastenkombinationen weitere Informationen in den [Standardkombinationen für Break Key Sequence während der Kennwortwiederherstellung](#).
5. Geben Sie den Befehl **confreg 0x2142** an der Aufforderung "rommon 1>" ein, um von Flash zu starten, ohne die Konfiguration zu laden.
6. Geben Sie den **Befehl zum Zurücksetzen** an der Eingabeaufforderung 2> aus. Das Modul wird neu gestartet, aber die gespeicherte Konfiguration wird ignoriert.
7. Wenn diese Fragen auf dem Bildschirm angezeigt werden, geben Sie die hier in Fettschrift angezeigten Antworten ein: Möchten Sie in den Dialog zur Erstkonfiguration eintreten? **ja** Möchten Sie eine grundlegende Verwaltungseinrichtung eingeben? **nein** Möchten Sie die aktuelle Schnittstelleneinrichtung sehen? **nein** Hostnamen eingeben: **Hostname** Aktivieren geheim eingeben: **das neue Kennwort** Kennwort eingeben: **Kennwort** Virtual Terminal Passwort eingeben: **Kennwort** Hinweis: Hier geben Sie das neue Kennwort ein, das verschlüsselt wird. SNMP-Netzwerkverwaltung konfigurieren? **nein** Hinweis: Wenn Sie kein enable secret-Kennwort angeben, geben Sie **keine Verschlüsselung** ein. Geben Sie **no** ein, bis Sie ein Menü erhalten, in dem Sie die Konfiguration speichern können. Geben Sie **2** ein, um die Konfiguration zu speichern.
8. Geben Sie den **Befehl enable** an der ATM>-Eingabeaufforderung ein.
9. Geben Sie Ihr neues Kennwort ein. Sie befinden sich im Aktivierungsmodus und sehen die Eingabeaufforderung ATM#.
10. Geben Sie den Befehl **copy start running** ein, um den NVRAM in den Speicher zu kopieren. Führen Sie **keinen** Befehl **configure terminal** aus.
11. Geben Sie den Befehl **write terminal** oder den Befehl **show running** ein.
12. Geben Sie den Befehl **configure terminal** ein, und nehmen Sie die Änderungen vor. Die Eingabeaufforderung lautet jetzt hostname(config)#.
13. Geben Sie den Befehl **config-register 0x2102** oder den in Schritt 2 aufgezeichneten Wert ein.
14. Drücken Sie **Strg-Z**, um den Konfigurationsmodus zu verlassen. Die Eingabeaufforderung

lautet jetzt `hostname#`.

15. Geben Sie den Befehl **write** ein, um die Änderungen zu bestätigen.

16. Geben Sie den Befehl **reload** aus, um mit dem neuen Konfigurationsregister neu zu starten.

Zugehörige Informationen

- [Support-Seiten für LAN-Produkte](#)
- [Support-Seite zum Thema LAN-Switching](#)
- [Technischer Support – Cisco Systems](#)