

Firmwareupdate bei den Modellen DWL-3500AP / DWL-8500AP (standalone)

Diese Anleitung beschreibt, wie man ein Firmware Update eines DWL-3500ap/8500ap vornimmt ohne vorhandenen Wireless Switch. Beachten Sie, dass die Firmwareversion des DWS-3024 mit der Version der APs **identisch** sein muß.

Die APs vergeben sich die folgende IP-Adresse nachdem man sie an den Strom anschließt und kein DHCP Server aktiv ist:

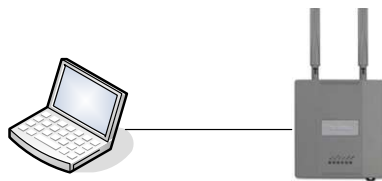
IP 10.90.90.91, 255.0.0.0

(Alternativ können Sie im TFTPd32 den DHCP Server aktivieren und dem AP eine gewünschte IP vergeben lassen.)

Ändern Sie Ihre Rechner IP auf 10.90.90.90, 255.0.0.0



Schließen Sie den Accesspoint wie folgt an:

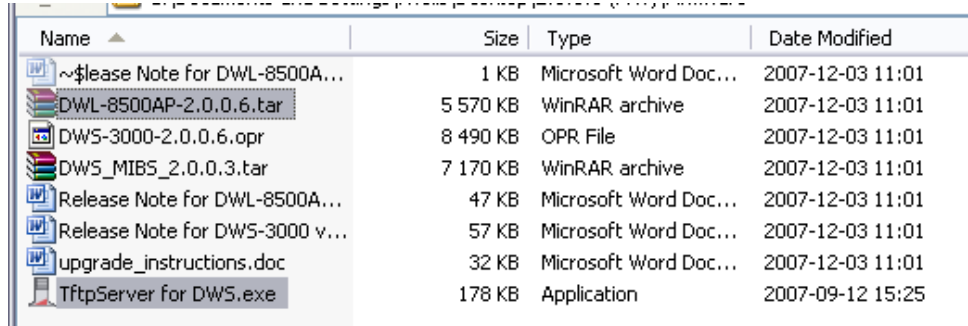


Pingen Sie den AP mit folgendem Befehl an: **ping 10.90.90.91**

```
CA Command Prompt - ping -t 10.90.90.91
Reply from 10.90.90.91: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 10.90.90.91: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 10.90.90.91: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 10.90.90.91: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 10.90.90.91: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 10.90.90.91: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 10.90.90.91: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 10.90.90.91: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 10.90.90.91: bytes=32 time<1ms TTL=64
```



Starten Sie den TFTP Server am PC. (Sie finden TFTPd32 unter <ftp://ftp.dlink.de/software/tftpd32/>) Die Firmwaredatei muß im Programmordner des TFTP Server Programms abgelegt sein.

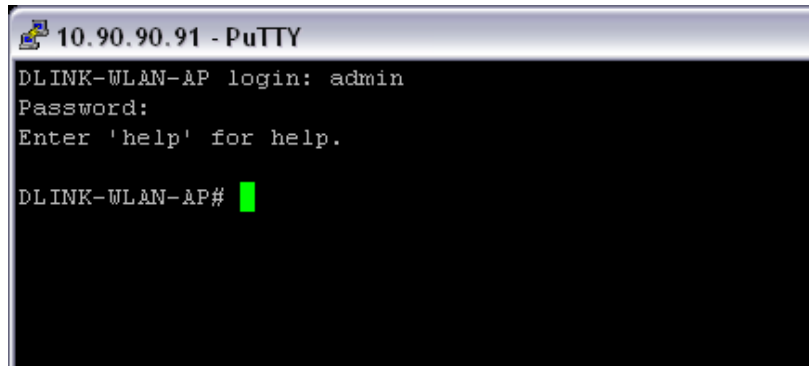


Name	Size	Type	Date Modified
~\$Release Note for DWL-8500A...	1 KB	Microsoft Word Doc...	2007-12-03 11:01
DWL-8500AP-2.0.0.6.tar	5 570 KB	WinRAR archive	2007-12-03 11:01
DWS-3000-2.0.0.6.opr	8 490 KB	OPR File	2007-12-03 11:01
DWS_MIB5_2.0.0.3.tar	7 170 KB	WinRAR archive	2007-12-03 11:01
Release Note for DWL-8500A...	47 KB	Microsoft Word Doc...	2007-12-03 11:01
Release Note for DWS-3000 v...	57 KB	Microsoft Word Doc...	2007-12-03 11:01
upgrade_instructions.doc	32 KB	Microsoft Word Doc...	2007-12-03 11:01
TftpServer for DWS.exe	178 KB	Application	2007-09-12 15:25

Deaktivieren Sie ggf. Windows Firewalls.



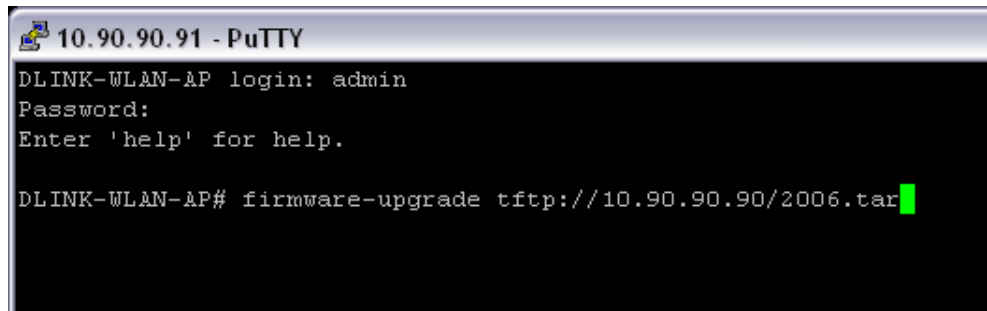
Verbinden Sie sich **per telnet** zum AP, in der DOS Eingabeaufforderung:
telnet 10.90.90.91 (default user name und Password: **admin/admin**)



```
10.90.90.91 - PuTTY
DLINK-WLAN-AP login: admin
Password:
Enter 'help' for help.

DLINK-WLAN-AP# █
```

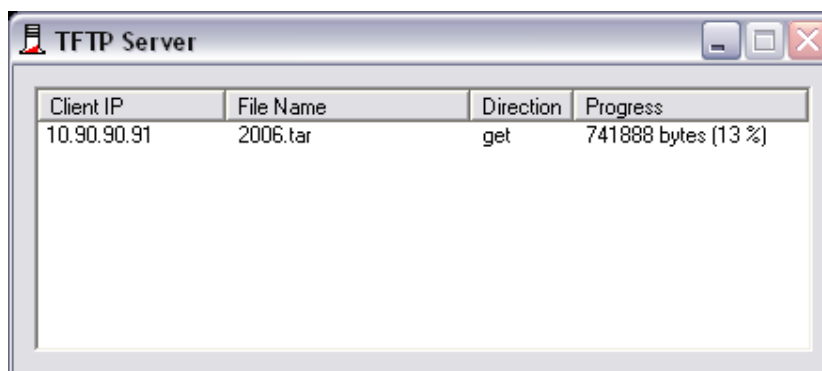
Geben Sie folgenden Befehl ein: **“Firmware-upgrade tftp://10.90.90.90/XXX.tar”**
und drücken Sie ENTER.
 (“XXX” ist der Name der Firmwaredatei, der Name darf nicht länger als 32 Zeichen
sein, **verwenden Sie als Dateinamen z.b. 21010.tar**, ansonsten bekommen Sie die
Meldung Firmware upgrade failed)



```
10.90.90.91 - PuTTY
DLINK-WLAN-AP login: admin
Password:
Enter 'help' for help.

DLINK-WLAN-AP# firmware-upgrade tftp://10.90.90.90/2006.tar █
```

Sie sehen nun im TFTP Programm, daß der AP die Firmware lädt.



Client IP	File Name	Direction	Progress
10.90.90.91	2006.tar	get	741888 bytes (13 %)

**Das Update kann bis zu 12 Minuten dauern. Wenn Sie per Browser die
Weboberfläche des APs erreichen war das Upgrade erfolgreich. Die
Weboberfläche steht ab Firmwareversion 2.1.0.10 zur Verfügung. Nach dem
Update bitte unbedingt den AP auf Werkseinstellungen zurücksetzen.**

