

### D-Link DNS-323

Anleitung: Firmware Update durchführen



Diese Anleitung zeigt Ihnen, wie Sie ein Firmwareupdate des DNS-323 durchführen. Die dafür notwendigen Schritte werden für die Betriebssysteme Microsoft Windows XP und Apple Mac OS X gezeigt.



# 1. Firmwareupdate unter Windows XP

## 1.1. Firmware herunter laden

Diesen Schritt brauchen Sie nur dann durchführen, wenn Sie nicht bereits die aktuellste Firmware herunter geladen haben.

Achtung: Laden Sie nur die Firmware von der deutschen D-Link Seite!

Öffnen Sie Ihren Browser (z.B. Firefox oder Internet Explorer) und rufen Sie die Adresse

#### ftp://ftp.dlink.de/dns/dns-323/driver\_software

auf. Dort laden Sie die aktuellste Firmware für Ihr Gerät herunter.

🥹 Index von ftp://ftp.dlink.de/dns/dns-323/driver_software - Mozilla Firefox				
Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Extras Hilfe				
🔶 🗣 🚽 🧭 🛞 😭 🗋 ftp://ftp.dlink.de/dns/dns-:	323/driver_software/			
Index von ftp://ftp.dlink.	de/dns/dns-323/driver_s			
In den übergeordneten Ordner wechseln				
DNS-323 fw RevA1 V101B29 20061018.zip	6705 KB 17.01.2007 10:00:00			
DNS-323 fw Rev&1 V102B114 20070110.zip	7948 KB 22.02.2007 12:27:00			
DNS-323 GPL.rar	111675 KB 20.10.2006 12:54:00			

Sie können beispielsweise mit dem Firefox Browser eine Datei mit der rechten Maustaste anklicken und dann "Ziel speichern unter…" wählen.

In den übergeordneten Ordner	wechseln	
DNS-323 fw RevA1 V101B29	20061018.zip 6705 KB 17.01	.2007 10:00:00
DNS-323 fw RevA1 V102B114	1 20070110 7in 7048 VB 22 02	.2007 12:27:00
DNS-323 GPL.rar	Link in neuem <u>F</u> enster öffnen Link in neuem <u>T</u> ab öffnen	.2006 12:54:00
	Lesezeichen für diesen Link hinzufügen	
	Ziel speichern unter	
	Link senden	
	Link-Adresse kopieren	
	Eigenschaften	





Öffnen Sie diese Adresse mit dem Internet Explorer, so öffnet sich die Zieladresse im Windows Explorer.

🕸 ftp://ftp.dlink.de/dns/dns-323/dri	iver_software/ - Microsoft Internet Explorer berei 🖃 🗖 🔀
<u>D</u> atei <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>F</u> avoriten E	Extras 2
🔇 Zurück 🝷 🕥 🕤 🏂 🔎 Suche	en 😥 Ordner
Adresse 👰 ftp://ftp.dlink.de/dns/dns-323/driv	ver_software/ 💽 💽 Wechseln zu 🛛 Links 🌺
Ordneraufgaben 🎗	
<ul> <li>Element umbenennen</li> <li>Element verschieben</li> <li>Element kopieren</li> <li>Element löschen</li> </ul>	DN5-323_fw_RevA1_V DNS-323_fw_RevA1 DNS-323_GPL.rar 101B29_20061018.zip
Andere Orte 🏾 🔅	
<ul> <li>dns-323</li> <li>Eigene Dateien</li> <li>Netzwerkumgebung</li> </ul>	
Details	
	Benutzer: Anonym 🥶 Internet

Sie können das entsprechende Update wie alle anderen Dateien kopieren. Beispielsweise könnten Sie die Datei mit Ihrer Maus auf Ihren Desktop ziehen.

## 1.2. Firmware entpacken

Das Firmware-Update wird als .zip-Datei bereit gestellt. Dabei handelt es sich um ein Archiv, das Sie nach dem Herunterladen entpacken müssen. Klicken Sie es dafür mit der rechten Maustaste an, und wählen z.B. "Dateien hier entpacken".

🗀 dns-323		_
Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extr	ras <u>?</u>	
🔇 Zurück 🝷 💮 🚽 🏂 🔎 Suchen	😥 Ordner 🛛 🔝 🗸	
Adresse 🗁 C;1 Ihr Pfad	<sup>=</sup> \dns-323	💌 🏓 Wed
Datei- und Ordneraufgaben 💲	DNS-323_fw_RevA1_V102B11 7.948 KB	Bitte_zuerst_lesen_!!!Update Textdokument 1 KB
Datei verschieben	easy_search(3.4.0.0) D-Link Easy Search Utility D-Link	NAS202A_DLINKEu_DN5323.1 2007)-Datei 6.873 KB
Datei in E-Mail versenden	Beschreibung: D-Link Easy Firma: D-Link Dateiversion: 3,4,0,0	Search Utility

Nachdem Sie die Dateien entpackt haben, finden Sie (evtl. in einem anderen Ordner) das "easy\_search"-Dienstprogramm, die Firmware-Datei selber und die Dokumentation vor.





1.3. Die Konfiguration mit Hilfe des "easy\_search"-Dienstprogramms aufrufen.

Starten Sie das Programm indem Sie doppelt auf das Programmsymbol klicken:



Klicken Sie gegebenenfalls "Refresh" um die Liste mit den verfügbaren Geräten zu aktualisieren.

D D-Link Easy	Search Utility			_ 🗆 🗙
□ Γ Network Storage	e Device ———			
Name	IP	Netmask	Gateway	Refresh
DNS-323	192.168.0.194	255.255.255.0	192.168.0.1	Configuration
<	1111			Language
IP:	192 . 168 . 0	. 194 Recei	ive DHCP : Ena	able 🔽
Netmask :	255 . 255 . 255	. 0		
Gateway:	192 . 168 . 0	. 1		Apply
Г <sup></sup>				
Volume Name	Location		Available Driv	e Letters :
Volume_1			D:	<b>_</b>
volume_z			Connect	Disconnect
About				Exit

Klicken Sie in der Liste "Network Storage Device" das gewünschte Gerät an und danach auf "Configuration". Es öffnet sich der Internet Explorer mit der Konfigurationsoberfläche.





# 1.4. Firmware-Update in der Weboberfläche des DNS-323.

Melden Sie sich zunächst mit dem Benutzernamen "admin" und Ihrem Passwort (Standard: Kein Passwort) an. Klicken Sie auf "Configuration" um fortzufahren.

🕘 DNS-323 - Microsoft Inter	:net Explorer bereitgestellt von D-Link (Deutschland) GmbH 📃 🗖 🔀
<u>D</u> atei <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>E</u> a	avoriten Extras ?
🕝 Zurück 👻 🕥 👻 💌	🖻 🏠 🔎 Suchen 👷 Favoriten 🤣 🔗 - 嫨 🗹 - 📙 鑬 🏽 🍪
Adresse 🕘 http://192.168.0.194/	/web/login.asp?id=8401878 🛛 💽 Wechseln zu 🛛 Links 🌺
	D-Link DNS-323
	Oser Name: admin
	Password:
	Convright 2004-2006 DJ ink Systems Inc
🙆 Fertig	🔮 Internet

### Wählen Sie "Tools" -> "Firmware" und klicken Sie auf "Durchsuchen".

DNS-323	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
ADMIN PASSWORD	FIRMWARE UP	GRADE :			
TIME SYSTEM FIRMWARE E-MAIL ALERTS POWER MANAGEMENT RAID	There may be new firmware for your DNS-323 to improve functionality and performance. D-Link Support Page To upgrade the firmware, locate the upgrade file on the local hard drive with the Browse button. Once you have found the file to be used, click the Apply button below to start the firmware upgrade. Apply Cancel				
	CURRENT FIRMWARE INFO :				
	Current	Firmware Version : 1.0. Firmware Date : 1/1 File Path :	2 0/2007	Durchsuchen.	





Wählen Sie in dem Fenster "Datei auswählen" die Firmware-Datei aus, die Sie in Schritt 1.2. ausgepackt haben. Klicken Sie anschließend auf öffnen.

Datei auswähle	n	? 🗙
<u>S</u> uchen in:	🗁 dns-323 💽 🗢 🗈 📸 🎫 -	
Zuletzt verwendete D Desktop	<ul> <li>Bitte_zuerst_lesen_!!!Update-Anleitung</li> <li>DNS-323_fw_RevA1_V102B114_20070110</li> <li>easy_search(3.4.0.0)</li> <li>NAS202A_DLINKEu_DNS323.1.02b114(1.02.0110.2007)</li> </ul>	
igene Dateien		
Arbeitsplatz		
Netzwerkumgeb ung	Dateiname: NAS202A_DLINKEu_DNS323.1.02b114(1.02.	l <u>í</u> fnen
	Dateityp: Alle Dateien (*.*)	prechen

Klicken Sie danach Knopf "Apply", um das Update auszulösen.

FIRMWARE UPGRADE :
There may be new firmware for your DNS-323 to improve functionality and performance. D-Link Support Page
To upgrade the firmware, locate the upgrade file on the local hard drive with the Browse button. Once you have found the file to be used, click the Apply button below to start the firmware upgrade.
Apply Cancel

Das Update kann einige Minuten dauern. Schalten Sie das Gerät in dieser Zeit auf keinen Fall aus!





## Während das Update läuft, sehen Sie folgende Anzeige:

CURRENT FIRMWARE INFO :	
Current Firmware Version :	1.02
Firmware Date :	1/10/2007
File Path :	C:\Dokumente und Einstellungen
Warning : Firm	ware update is in progress.
Please don't re	estart or power-off the DNS-323.

Ist das Update beendet, bekommen Sie folgendes angezeigt:

FIRMWARE UPGRADE :
Firmware update successful. Please wait for the DNS-323 to complete the reboot process before login. This should take no more than a minute. Check the firmware version to verify the update.
Restart

Das Update ist nun beendet.





# 2. Firmwareupdate unter Mac OS X

### 2.1. Firmware herunter laden

Diesen Schritt brauchen Sie nur dann durchführen, wenn Sie nicht bereits die aktuellste Firmware herunter geladen haben.

#### Achtung: Laden Sie nur die Firmware von der deutschen D-Link Seite!

Öffnen Sie Ihren Browser (z.B. Firefox oder Safari) und rufen Sie die Adresse

#### ftp://ftp.dlink.de/dns/dns-323/driver\_software

auf. Dort laden Sie die aktuellste Firmware für Ihr Gerät herunter.

Speichern Sie die passende Firmware-Datei auf Ihren "Schreibtisch". Es handelt sich um ein so genanntes ZIP-Archiv.

### 2.2. Firmware entpacken

Entpacken Sie diese Datei, indem Sie sie doppelt anklicken:



Nachdem Sie das Archiv entpackt haben, sehen Sie einen neuen Ordner auf Ihrem Schreibtisch, der die Firmware-Dateien enthält.



Achtung: Das "easy\_search"-Dienstprogramm funktioniert nicht auf ihrem Mac!





## 2.3. Welche IP-Adresse hat mein DNS-323?

Sollten Sie nicht wissen, welche Netzwerkadresse ihr DNS-323 hat, weil dieser Seine Adresse per DHCP von einem Router in ihrem Netzwerk zugewiesen bekommt, so können Sie dies normalerweise im entprechenden Router nachsehen.

Bei dem D-Link ROuter DGL-4100 beispielsweise finden Sie diese Information auf der Status-Seite im Fenster LAN-Computers. Im folgenden Beispiel hat der DNS-323 die IP-Adresse 192.168.0.194:

LAN COMPUTERS			
IP Address	Name (if any)	MAC	
192.168.0.154	D-Link-MacBook	00:17:f2:2a:0b:97	
192.168.0.179	CC-21	00:13:d4:ed:75:de	
192.168.0.194	DNS-323	00:17:9a:ad:ed:d5	

# 2.4. Zugriff auf die Konfiguration des DNS-323 mit Safari

Öffnen Sie den Safari-Browser und geben Sie die Adresse Ihres DNS-323 in die Adresszeile ein und drücken Sie anschließend die Eingabetaste.

$\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$	DNS-323		
C + Shttp://192	.168.0.194/web/login.asp?id=1975514		• Q- Google
	DI (mb		
	Delink	DNS-323	
	User Name: admin Password: Configuration Schedule D STORAGE Copyright 2004-2006 D-Link Sys	)ownloa tems, Inc.	

Melden Sie sich mit dem Benutzer "admin" und ihrem Zugriffspasswort an. (Standard: Kein Passwort). Klicken Sie auf "Configuration".



DNS-323	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT		
ADMIN PASSWORD	FIRMWARE UPGRADE :						
SYSTEM	There may be new firmware for your DNS-323 to improve functionality and performance. D-Link Support Page To upgrade the firmware, locate the upgrade file on the local hard drive with the Browse button. Once you have found the file to be used, click the Apply button below to start the firmware upgrade.						
FIRMWARE E-MAIL ALERTS							
POWER MANAGEMENT RAID	Apply Cancel						
	CURRENT FIRM	1WARE INFO :					
	Current Firmware Version : 1.02						
		Firmware Date : 1/1	0/2007				
		File Path :		Durchsuchen			

Wählen Sie im darauf folgenden Dialog die entpackte Firmware-Datei (nicht das Archiv!) aus.

	DNS-323_fw_RevA1_V102B1	14 🗘 🔍 suchen			
Netzwerk	Bitte_zuersleitung.txt easy_search(3.4.0.0).exe	Î Î			
Macintosh	NAS202A110.2007)				
Schreibtisch					
Programme	^				
Dokumente		Name NAS202A_DLI NKEu_DNS32			
Filme		3.1.026114 (1.02.0110.2 007)			
🎸 Musik		Größe 6,7 MB Art Dokument			
Bilder	•(	Erstellt 10.01.07			
Abbrechen Auswählen					

Wählen Sie "Tools" -> "Firmware" und dann auf "Durchsuchen".

Wählen Sie dann "Apply" um das Firmware-Update zu starten.







Während das Update läuft bekommen Sie folgende Information angezeigt.

Brechen Sie diesen Vorgang auf keinen Fall ab! Unterbrechen Sie nicht die Stromzufuhr. Der Vorgang kann einige Minuten dauern.

FIRMWARE UPGRADE :				
There may be new firmware for your DNS-323 to improve functionality and performance. D-Link Support Page				
To upgrade the firmware, locate the upgrade file on the local hard drive with the Browse button. Once you have found the file to be used, click the Apply button below to start the firmware upgrade.				
Apply Cancel				
CURRENT FIRMWARE INFO :				
Current Firmware Version : 1.02				
Current Firmware Version : 1.02 Firmware Date : 1/10/2007				
Current Firmware Version : 1.02 Firmware Date : 1/10/2007 File Path : Datei auswählen NAS202A_DLINK02.0110.2007)				
Current Firmware Version : 1.02 Firmware Date : 1/10/2007 File Path : Datei auswählen NAS202A_DLINK02.0110.2007)				
Current Firmware Version : 1.02 Firmware Date : 1/10/2007 File Path : Datei auswählen NAS202A_DLINK02.0110.2007) Warning : Firmware update is in progress.				

Was das Firmware-Update erfolgreich, bekommen Sie folgende Information angezeigt.

FIRMWARE UPGRADE :	
Firmware update successful. Please wait for the DNS-323 to complete the reboot proce before login. This should take no more than a minute. Check the firmware version to ve update.	ss rify the
Restart	

