

Online Firmware-Update am NSA-221

Zunächst installieren Sie die gewünschte Anzahl an Festplatten (HDD) im NSA-221.

The screenshot displays the ZyXEL NSA221 web management interface. The left sidebar shows a navigation menu with categories like Systemeinstellung, Speicher, Netzwerk, Anwendungen, and Wartung. The main content area is titled 'Status' and is divided into three sections: Systeminformation, Volumenstatus, and Aktive Sessions.

Systeminformation

Server-Name	nsa221-kk2	
Modellname	NSA221	
Firmware-Version	V4.00(AFM.3)	
MAC-Adresse	40:4A:03:AD:FA:90	
Media-Server-Status	Aktiviert	
FTP Server-Status	Aktiviert	
Web Publishing-Status	Deaktiviert	
UPS	N/A	
CPU-Auslastung		37%
CPU-Temperatur		43°C (109.40°F)
LÜFTER-Geschwindigkeit	1333 RPM	
Speicherverwendung		27% Verwendet; 68MB/250MB

Volumenstatus

Internes Volumen

Status	Name	Konfiguration	Disk(s)	Disk-Verwendung
	volume		disk1 disk2	 58.13% (532.69 GB) Verwendet 916.41 GB Gesamt 41.87% Frei

Externes Volumen

Status	Name	Dateisystem	Disk(s)	Disk-Verwendung
--------	------	-------------	---------	-----------------

Aktive Sessions

Typ	Share-Name	Benutzername	Verbunden	IP-Adresse
Web		admin	2010-07-30 09:41:28	192.168.2.53

At the bottom of the interface, there is a status bar showing 'Meldung' and 'Bereit'.

Anschließend können Sie im Menu „**Wartung - FW-Upgrade**“ beim Punkt „**Nach neuester Firmware suchen**“ die aktuell verfügbare Firmware (**AFM.4** oder **höher**) zunächst suchen lassen, um das Produkt auf den neuesten Softwarestand zu bringen.

The screenshot shows the ZyXEL web management interface for a device named NSA221. The left sidebar contains a tree view with categories like 'Systemeinstellung', 'Speicher', 'Netzwerk', 'Anwendungen', 'Autom. hochladen', 'eMule', 'Gemeinsam verwenden', and 'Wartung'. The main content area is titled 'Wartung - FW-Upgrade' and 'Firmware-Upgrade'. It provides instructions on how to update the firmware and shows the current version as V4.00(AFM.3). There are buttons for 'Durchsuchen...', 'Hochladen', and 'Zurücksetzen'. A 'Hinweis' section states that the SYS-LED will blink orange during the update. Below this, there is a section 'Nach neuester Firmware suchen' with a checkbox for 'Regelmäßig automatisch nach neuester Firmware suchen' and an 'Übernehmen' button. The last check was performed on 2010-07-28 09:51:40, and there is a 'Jetzt nach neuester Firmware suchen' button. A table shows the latest available firmware version as V4.00(AFM.4) with a version number of 400AFM4CO.pdf and a size of 30.01 MB. A 'Firmware-Aktualisierung durchführen' button is also present. The status bar at the bottom shows 'Meldung' and 'Bereit'.

Durch die Auswahl im Punkt „**Firmware Aktualisierung durchführen**“ wird der Prozess eingeleitet.

- Status
- NSA221
 - Systemeinstellung
 - Server-Name
 - Datum/Uhrzeit
 - Speicher
 - Volumen
 - Netzwerk
 - TCP/IP
 - UPnP-Port-Ma
 - PPPoE
 - DyDNS
 - NFS
 - Anwendungen
 - FTP-Server
 - Media-Server
 - Download-Die
 - Web Publishin
 - Broadcatching
 - Druckerserve
 - Kopieren/Syn
 - Paket
 - Autom. hochla
 - Flickr/You
 - FTP Upload
 - eMule
 - Server
 - Aufgabe
 - Suchen
 - Gemeinsam verw
 - Benutzer
 - Gruppen
 - Shares
 - Wartung

Wartung - FW-Upgrade

Firmware-Upgrade

Wenn Sie die Firmware aktualisieren möchten, müssen Sie die binäre Upgrade-Datei (.BIN) auffinden und auf Upload klicken. Upgrade-Dateien können von der Website heruntergeladen werden. Wenn die Upgrade-Datei komprimiert ist (.ZIP-Datei), müssen Sie zunächst die binäre Datei (.BIN) extrahieren. In einigen Fällen ist nach dem Upgrade eine Neukonfiguration erforderlich.

Sie benutzen bereits diese Firmware-Version : V4.00(AFM.3)

Firmware-Datei

Hinweis:
Die SYS-LED blinkt orangefarben, während FW aktualisiert wird. Bitte schalten Sie den NSA nicht aus, während das Firmware Update durchgeführt wird.

Nach neuester Firmware suchen

Regelmäßig automatisch nach neuester Firmware suchen

Die letzte Prüfung erfolgte am 2010-07-28 09:51:40

Sie benutzen bereits diese Firmware-Version : V4.00(AFM.3)

Die neueste Firmware-Version
Versionsdatum
Versionshinweis
Grösse

Firmware wird gerade heruntergeladen

14%

- Status
- NSA221
 - Systemeinstellung
 - Server-Name
 - Datum/Uhrzeit
 - Speicher
 - Volumen
 - Netzwerk
 - TCP/IP
 - UPnP-Port-Ma
 - PPPoE
 - DyDNS
 - NFS
 - Anwendungen
 - FTP-Server
 - Media-Server
 - Download-Die
 - Web Publishing
 - Broadcatching
 - Druckerserve
 - Kopieren/Syn
 - Paket
 - Autom. hochla
 - Flickr/You
 - FTP Upload
 - eMule
 - Server
 - Aufgabe
 - Suchen
 - Gemeinsam verw
 - Benutzer
 - Gruppen
 - Shares
 - Wartung

Wartung - FW-Upgrade

Firmware-Upgrade

Wenn Sie die Firmware aktualisieren möchten, müssen Sie die binäre Upgrade-Datei (.BIN) auffinden und auf Upload klicken. Upgrade-Dateien können von der Website heruntergeladen werden. Wenn die Upgrade-Datei komprimiert ist (.ZIP-Datei), müssen Sie zunächst die binäre Datei (.BIN) extrahieren. In einigen Fällen ist nach dem Upgrade eine Neukonfiguration erforderlich.

Sie benutzen bereits diese Firmware-Version : V4.00(AFM,3)

Firmware-Datei

Hinweis:
Die SYS-LED blinkt orangefarben, während FW aktualisiert wird. Bitte schalten Sie den NSA nicht aus, während das Firmware Update durchgeführt wird.

Nach neuester Firmware suchen

Regelmäßig automatisch nach neuester Firmware suchen

Die letzte Prüfung erfolgte am 2010-07-28 09:51:40

Sie benutzen bereits diese Firmware-Version : V4.00(AFM,3)

Die neueste Firmware-Version	V4.00(AFM,4)
Versionsdatum	
Versionshinweis	
Grösse	

Firmware-Upgrade-Fortschritt

25%

Hinweis : Schalten Sie den NSA nicht aus!

Der Vorgang des „**Firmware-Upgrade-Fortschritt**“ dauert *ca. 5 Minuten*.

Die System LED am NSA-221 zeigt ein orangenes Blinken, solange dieser Schritt nicht abgeschlossen ist.

Nach erfolgreichem Update wird der NSA-221 automatisch einem Neustart unterzogen, der *ca. 4 Minuten dauern kann*.

Verschiedene Tests haben in unserem Fall keine Abweichungen gezeigt, wenn man sich an diesen Vorgang hält.

Sofern das Produkt mit Raid-1 konfiguriert wurde, kann der Vorgang zur Synchronisierung einige Zeit in Anspruch nehmen.

Schalten Sie das Produkt während der Aktualisierung nicht aus und warten Sie einen ausreichenden Zeitraum ab, bis Sie weitere Schritte einleiten.



Speicherort der aktuellen Dateien zum Firmware Update:

Der NSA-221 durchsucht folgendes Quellverzeichnis bzw. lädt die Firmware Datei unter:

- <ftp://ftp2.zyxel.com/NSA221/firmware>
- <ftp://ftp2.zyxel.com/NSA221/firmware/400AFM4C0.bin>

Den Download der Packages, finden Sie unter dem folgenden offiziellen Pfad:

- <ftp://ftp2.zyxel.com/NSA221/zypkg>