

# HowTo: Firmware-Update via D-Link Network Assistant (DNA)

## [Voraussetzungen]

1. Kompatible Switches
  - DGS-1100-xx, DGS-1210-xx (HW C und D)
  - DGS-1510-xx, DXS-1210-xx, DXS-3400-xx
2. D-Link Network Assistant (DNA) Version 2.0.2.4 oder höher
3. Die aktuellste DNA Version kann z.B. unter folgenden Links heruntergeladen werden <ftp://ftp.dlink.de/software/DNA/D-Link-Network-Assistant-2-0-2-4-all-en-20151019.zip>



4. Installieren Sie D-Link Network Assistant (DNA)

Der DNA muss im gleichen VLAN und IP-Range wie die Switches ausgeführt werden, da das Erkennen und kommunizieren via Multicast und SNMP durchgeführt wird

1. Starten Sie den D-Link Network Assistant

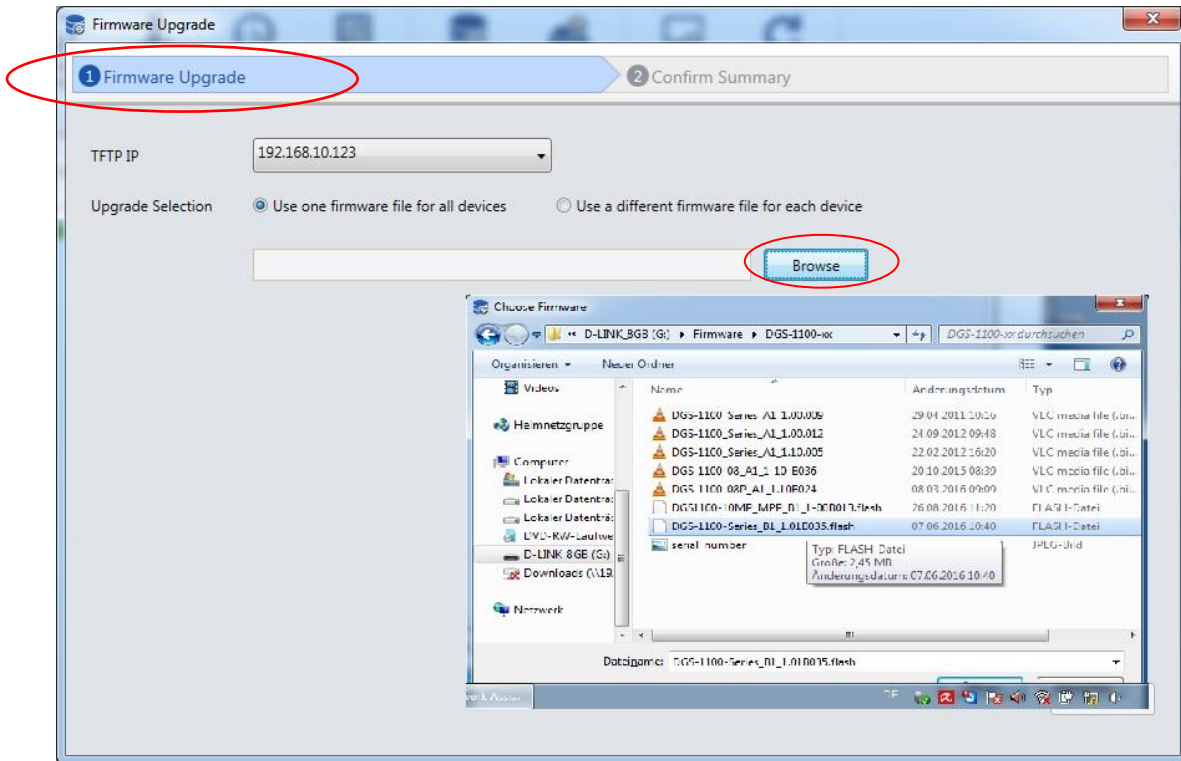
Status	Model Name	Product Type	Device Name	MAC	IPv4	IPv6	Device Time	Interface	FW Version	HW Version	Serial Number	IP Mode	Protocol Version	DDP Information
<input checked="" type="checkbox"/>	DGS-1100-24P	Switch	SWITCH	54:88:0A:7D:89:8D	10.90.90.90		20000101014456	Port1	1.01.8035	B1	SG0G1F4000153	Static IP	DDP V2	0.25
<input type="checkbox"/>	DGS-1210-10P/C1	Switch		C4:12:F5:11:D5:0A	192.168.10.8		20140211013031	Port 9	4.00.064	C1	S3401F4003954	Static IP	DDP V2	0.24
<input type="checkbox"/>	DGS-1210-20/C1	Switch		C4:12:F5:12:03:9A	192.168.10.5		20140418203501	Port 16	4.00.064	C1	S3161F4000734	Static IP	DDP V2	0.24
<input type="checkbox"/>	DGS-1210-10P/C1	Switch		C4:12:F5:11:D5:2A	192.168.10.7		20140212042211	Port 9	4.00.064	C1	S3401F4003956	Static IP	DDP V2	
<input type="checkbox"/>	DCS-6004L	Network Camera	DCS-6004L	F0:7D:68:05:FE:A0	192.168.10.60		20160802103235		v1.03.02			Static IP	DDP V1	
<input type="checkbox"/>	DCS-2330L	Network Camera	DCS-2330L	28:10:78:1F:FF:E3	192.168.10.161		20160802113235		1.26			DHCP	DDP V1	
<input type="checkbox"/>	DCS-4602EV	Network Camera	DCS-4602EV	80:C5:54:17:97:DD	192.168.10.41		20160802113235		1.26			Static IP	DDP V1	
<input type="checkbox"/>	DCS-7517	Network Camera	DCS-7517	80:C5:54:0D:29:72	192.168.10.76		20160704173243		v1.10.01			Static IP	DDP V1	

Nach einer kurzen Erkennungszeit werden Ihnen befindlichen Geräte, welche den DNA unterstützen angezeigt

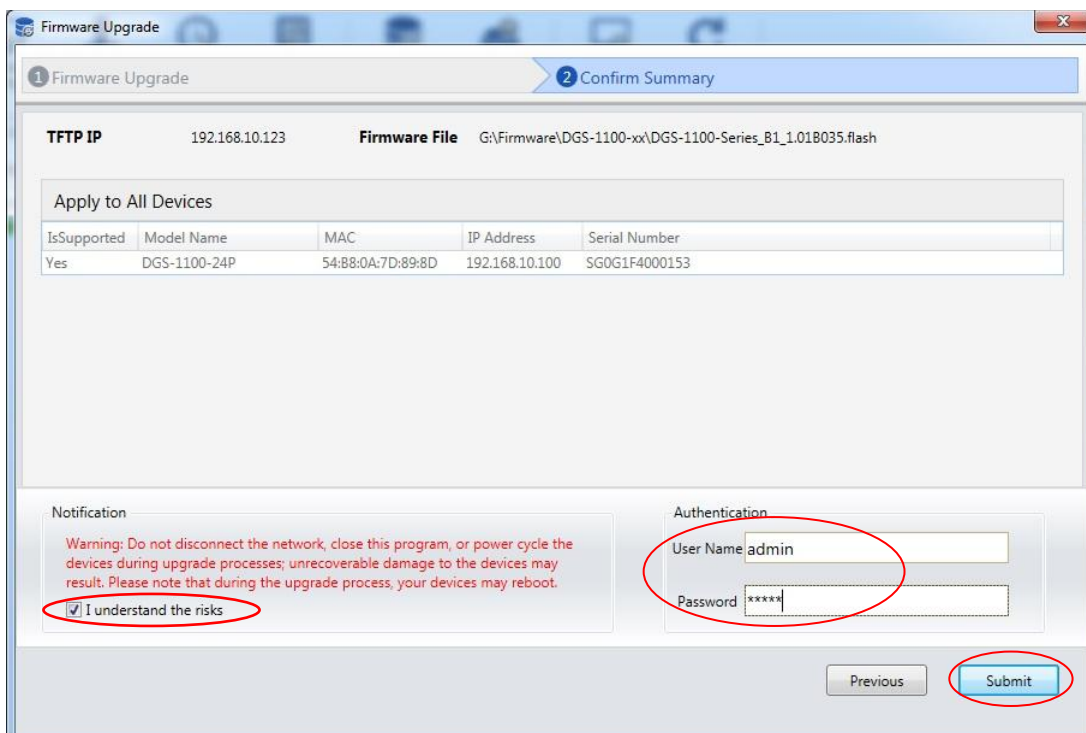
2. Wählen Sie den anzupassenden Switch aus (hier DGS-1100-24P)

Status	Model Name	Product Type	Device Name	MAC	IPv4	IPv6	Device Time	Interface	FW Version	HW Version	Serial Number	IP Mode	Protocol Version	DDP Information
<input checked="" type="checkbox"/>	DGS-1100-24P	Switch	SWITCH	54:88:0A:7D:89:8D	10.90.90.90		20000101014456	Port1	1.01.8035	B1	SG0G1F4000153	Static IP	DDP V2	0.25

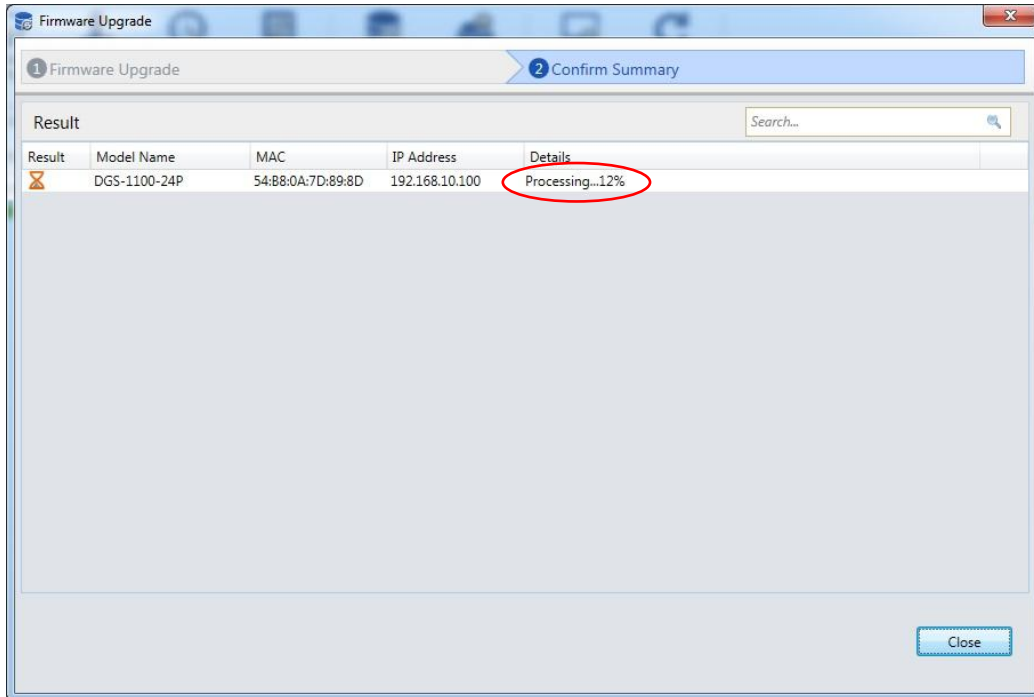
3. Wählen Sie die Option „Firmware Upgrade“ aus



a. Über „Browse“ wählen Sie Ort wo die Firmware Datei gespeichert ist



- b. Bestätigen Sie, dass Sie die Aktion durchführen wollen mittels „I understand the risks“
- c. Bei Authentication tragen Sie bitte den Benutzernamen „admin“ sowie das von Ihnen vergebene Passwort (Standard „admin“) ein
- d. Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit „Submit“



- e. Bei „Processing 100%“ Firmware-Update ist beendet und mit „Success!“ bestätigt

