

HowTo: Anpassen der IP Adresse 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 wie die Switches ausgeführt werden, da das Erkennen und kommunizieren via Multicast und SNMP durchgeführt wird

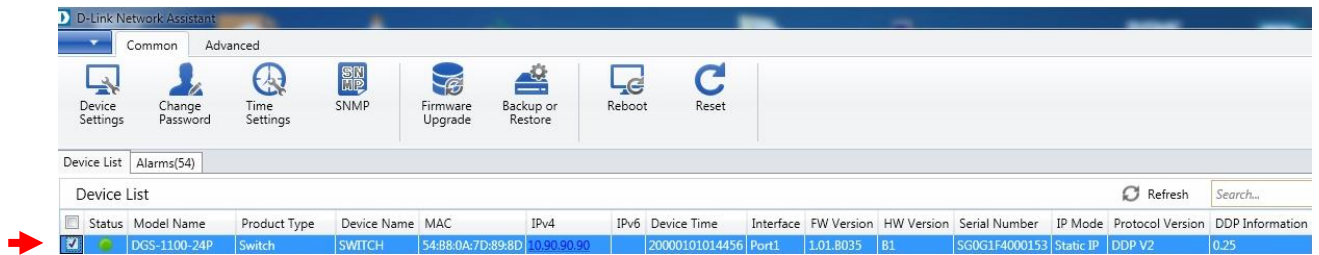
Anpassen der IP Adresse via D-Link Network Assistant (DNA)

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	S3401F40003954	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	S3401F40003956	Static IP	DDP V2		
<input type="checkbox"/>	DCS-6004L	Network Camera	DCS-6004L	F0:7D:68:05:FEEA0	192.168.10.60	20160802103235		v1.03.02				Static IP	DDP V1	
<input type="checkbox"/>	DCS-2330L	Network Camera	DCS-2330L	28:10:7B: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)



D-Link Network Assistant

Common | Advanced

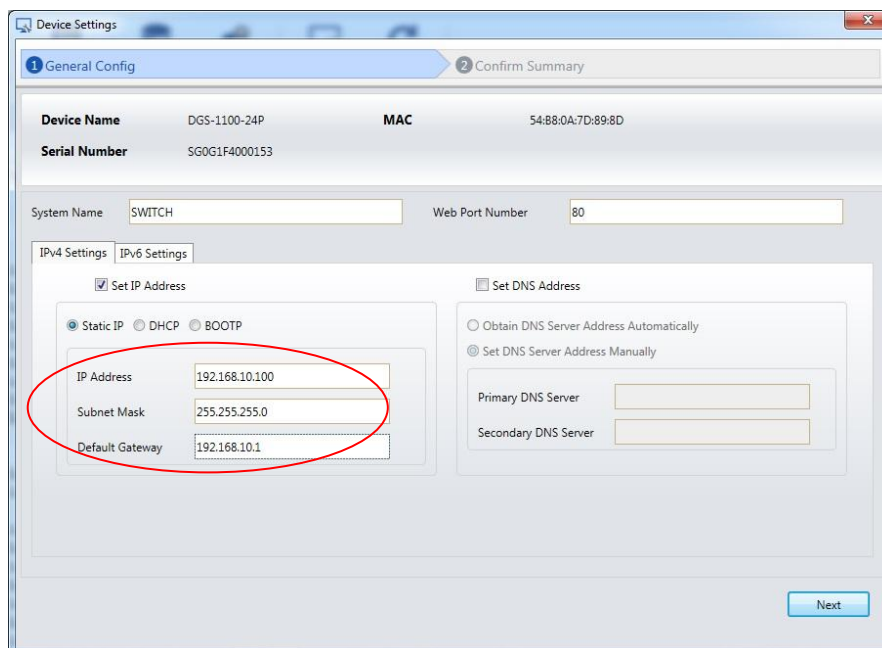
Device Settings | Change Password | Time Settings | SNMP | Firmware Upgrade | Backup or Restore | Reboot | Reset

Device List | Alarms(54)

Device List Refresh

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	192.168.10.100		20000101014456	Port1	1.01.8035	B1	SG0G1F4000153	Static IP	DDP V2	0.25

3. Wählen Sie die Option zum Anpassen „Device Settings“ aus



Device Settings

1 General Config | 2 Confirm Summary

Device Name: DGS-1100-24P | MAC: 54-88-0A:7D:89:8D
Serial Number: SG0G1F4000153

System Name: SWITCH | Web Port Number: 80

IPv4 Settings | IPv6 Settings

Set IP Address

Static IP | DHCP | BOOTP

IP Address: 192.168.10.100
Subnet Mask: 255.255.255.0
Default Gateway: 192.168.10.1

Set DNS Address

Obtain DNS Server Address Automatically
 Set DNS Server Address Manually

Primary DNS Server:
Secondary DNS Server:

Next

- Passen Sie die IP-Settings auf „Static IP“ an
- Definieren Sie die gewünschte IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway
- Mittels „Next“ bestätigen Sie diese Eingaben

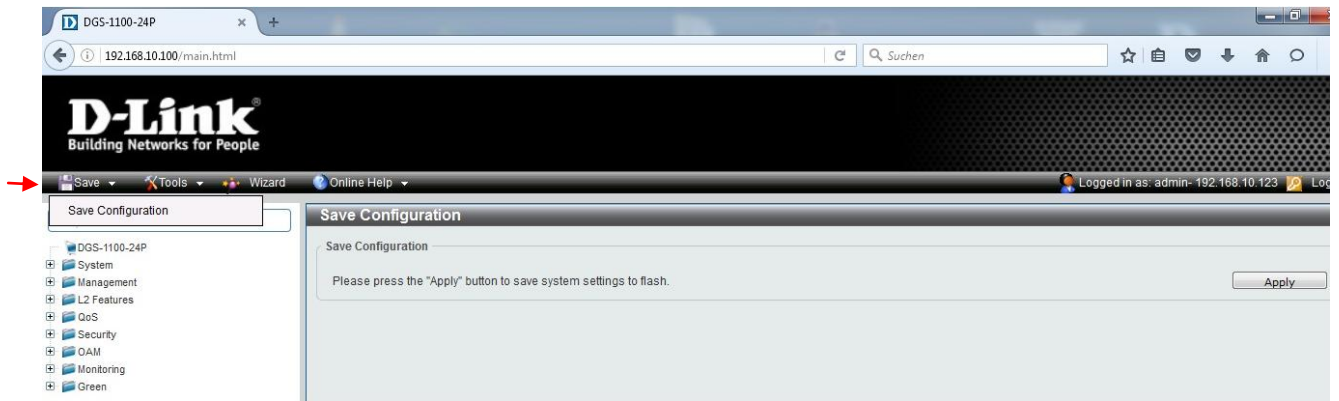
- d. Bestätigen Sie, dass Sie die Aktion durchführen wollen mittels „I understand the risks“
- e. Bei Authentication tragen Sie bitte den Benutzernamen „admin“ sowie das von Ihnen vergebene Passwort (Standard „admin“) ein
- f. Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit „Submit“

4. In der Übersicht sehen Sie nun die soeben angepassten IP-Einstellungen

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	192.168.10.100		20000101032100	Port1	1.01.B035	B1	SGOG1F4000153	Static IP	DDP V2	0.25

Beachten Sie, dass der DGS-1100-24P die IP-Adresse 192.168.10.100 erreichen können muss, damit dieser weiterhin verwaltet werden kann.

- 5. An dem DGS-1100-24P sollen jetzt Einstellungen gespeichert werden, so dass diese nach dem Neustart weiterhin verfügbar sind



- a. Im oberen linken Bereich befindet sich ein Reiter mit der Aufschrift „Save“, bitte darauf klicken
- b. Nachdem Sie auf den Reiter „Save“ gedrückt haben, sehen Sie die Option „Save Configuration“ bitte wählen Sie diese aus
- a. Nun auf den Button „Apply“ drücken und die Konfiguration wird endgültig gespeichert