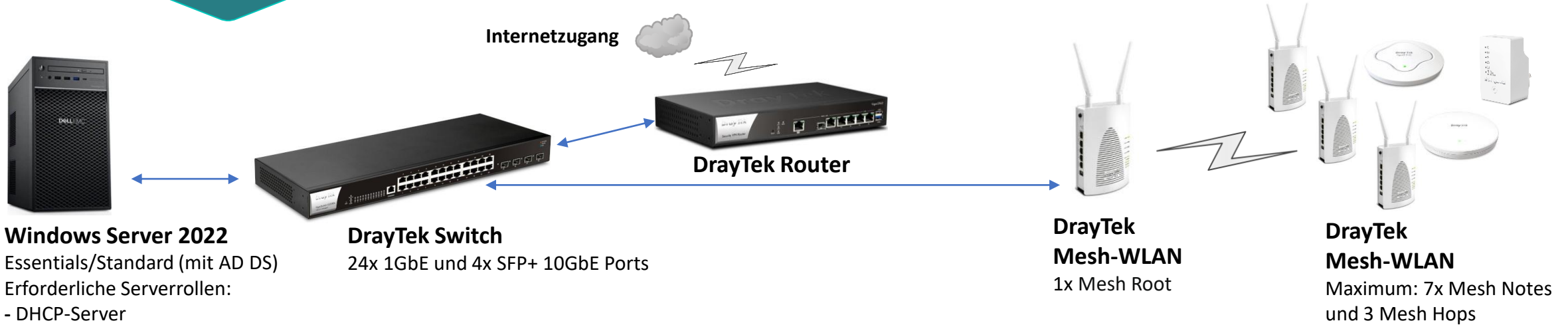


# DrayTek Wireless LAN – Beispiel einer Mesh-WLAN Topologie



**Mesh Root WLAN General Setup**

Wireless LAN (5GHz) >> General Setup

General Setting (IEEE 802.11)

Enable Wireless LAN

Enable Client Limit  (10 ~ 64, default: 64)

Mode: Mixed (11a+11n+11ac)

Channel: 5280MHz (Channel 56) (Active Channel: 36)

Details: [DFS] 20 MHz, 40 MHz (ExtCh: 52), 80 MHz (ContCh: 58)

Index	Status	Device Name (Model)	IP Address	MAC Address	Hop	Uplink	Uptime	Clients	Tx/Rx Rate	Speed Test
1	Root	VigorAP 90...	192.168.1.21	00:50:7F:F1:93:1C (VigorAP903)	0	0d	01:03:07	1		
2	Online	VigorAP 90...	192.168.1.23	00:50:7F:F1:89:C3 (VigorAP903)	1	0d	00:04:23	1	385M / 866M	Start
3	Mesh	Mesh Node...		00:50:7F:F1:96:78 (VigorAP903)						
4	Offline	Mesh Node...		00:1D-AA-3F:6D:56 (VigorAP12C)						
5	Offline	Mesh Node...		00:1D-AA-3F:72:82 (VigorAP12C)						

AP1 - IP:192.168.1.21 Device Name:VigorAP 903 Root  
Note: Only browser supporting HTML5 can display dashboard correctly.

Mesh Status der Notes

**Windows 11 – WLAN verbinden**

Netzwerk und Internet > WLAN

ausbildung-mesh01  
Verbunden, gesichert

**IP und DNS wurden vom Windows Server 2022 automatisch zugewiesen**

ausbildung-mesh01

IP-Zuweisung: Automatisch (DHCP)

DNS-Serverzuweisung: Automatisch (DHCP)

SSID: ausbildung-mesh01

Netzwerkkanal: 5 GHz

Verbindungsbandbreite (Empfang/Übertragung): 192.168.1.22 / 192.168.1.2 (unverschlüsselt) / 11.11 (unverschlüsselt)