



Stand: 11/2025

Inbetriebnahme des SD-WAN Routers – SD-WAN powered by VeloCloud

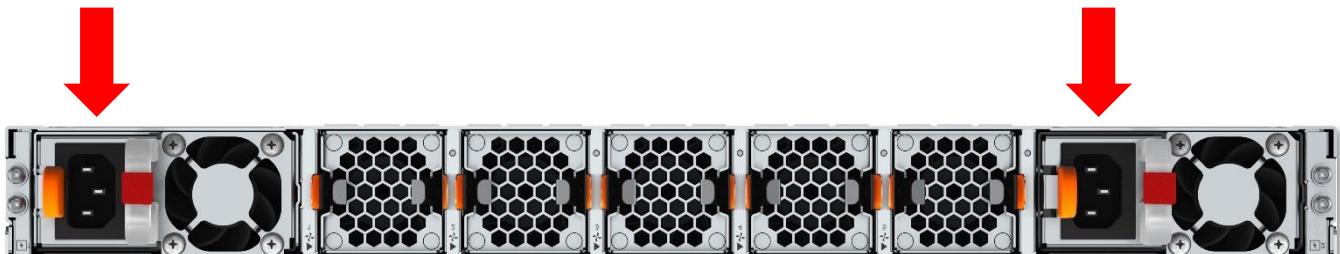
Inhalt: Aktivierung des Edges 4100

Voraussetzungen

- Der Aktivierungslink für das Vodafone den SD-WAN Router wurde Ihnen per Mail zugesendet.
- Die Mail liegt Ihnen auf Ihrem Laptop vor, den Sie zur Aktivierung nutzen möchten.

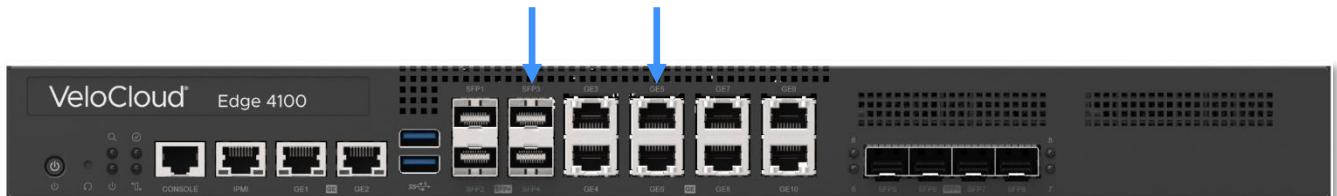
Schritt 1: Mit dem Stromnetz

- Schließen Sie die mitgelieferten Stromkabel an den SD-WAN Router an und verbinden es mit einer oder mehreren Steckdosen. Vergewissern Sie sich, dass die LED-Anzeige an der Front des Gerätes leuchtet.



Schritt 2a: Mit dem Internet verbinden

- Verbinden Sie den Port GE3 oder SFP1 mit Ihrem vorhandenen Internetanschluss. Das Gerät ist im Standard für die IP-Adressvergabe via DHCP durch den Internetrouter vorkonfiguriert. Das SFP-Modul ist im Standard nicht enthalten.
- Sobald die Verbindung mit dem Internet ordnungsgemäß hergestellt ist, leuchtet die Front LED des Business SD-WAN Device auf.



Schritt 2b: Weitere Underlay Verbindung anschließen

- Sofern Sie einen weiteren Internetanschluss mit dem Device verbinden möchten, schalten Sie diese auf den Port GE 4-10 oder SFP 2-8.

Schritt 3: Aktivierung und Anschaltung LAN

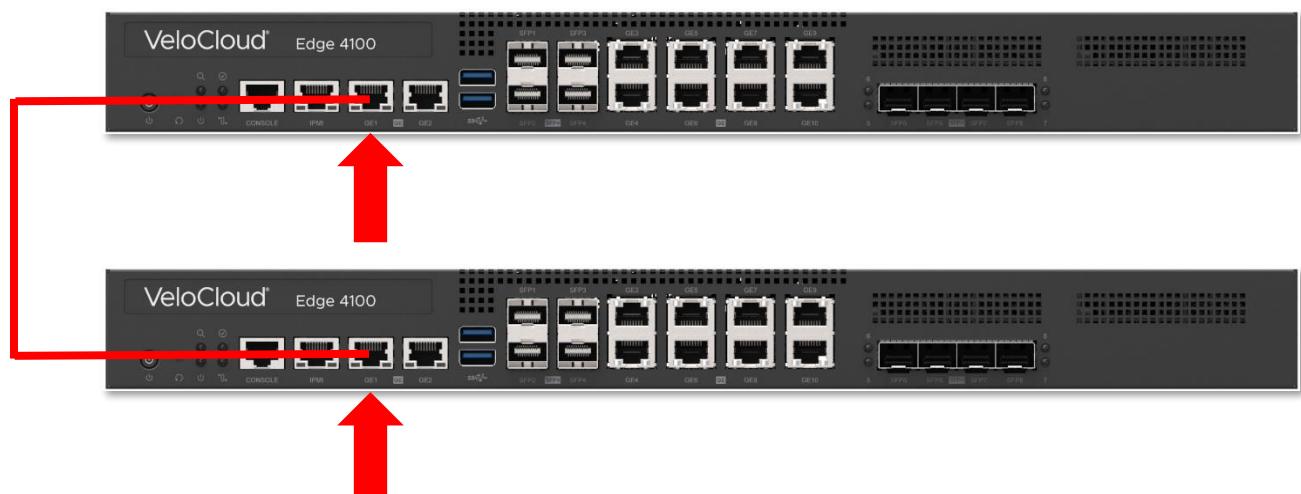
- Stellen Sie eine Verbindung vom LAN-Port ihres Computers mit dem Port GE2 des SD-WAN Routers mit einem Patchkabel her. Der Computer muss seine IP-Adresse per DHCP beziehen.
- Aktivieren Sie Ihr SD-WAN-Device mit Klick auf den Link in der Aktivierungsmail, die sie von Vodafone erhalten haben.



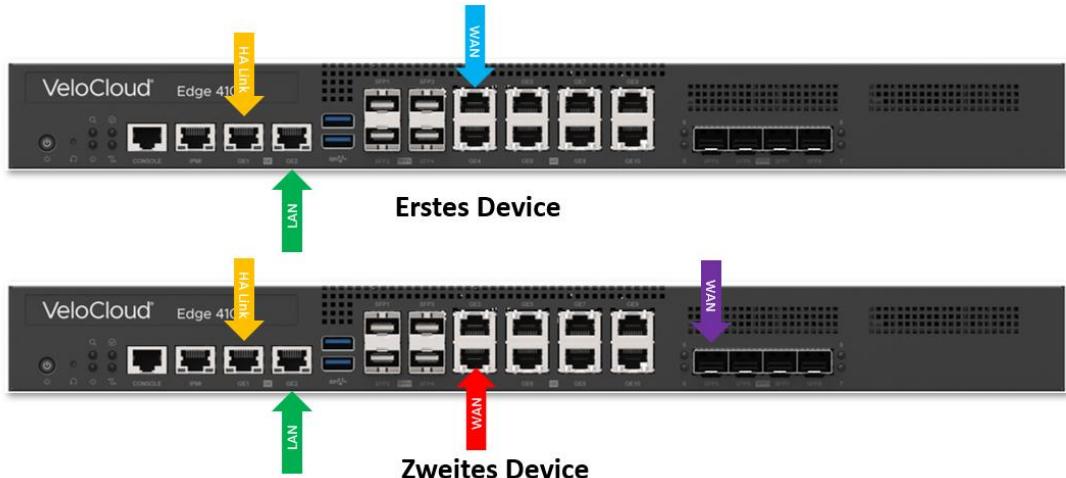
- Nach Abschluss der Aktivierung schließen Sie Ihr lokales Netzwerk an GE2 an.

Schritt 4 (optional): Aktivierung des HA (High-Availability) Edges

- Sofern der Servicelevel High Availability beauftragt wurde, erhalten Sie ein zweites Edge. Schließen Sie das mitgelieferte Stromkabel an das zweite Gerät an und verbinden es mit einer Steckdose. Vergewissern Sie sich, dass die LED-Anzeige an der Front des Gerätes leuchtet.
- Verbinden Sie den Port GE1 Ihres vorhandenen Business SD-WAN Devices mit dem Port GE1 Ihres zusätzlichen Business SD-WAN Device.
- Das zweite Device wird nun ggfs. ein Softwareupdate und den Download der Konfiguration durchführen. Dieser Vorgang nimmt einige Minuten in Anspruch. Dabei wechseln die Farbe sowie der Zustand der Front LED mehrfach. Bitte unterbrechen Sie den Updatevorgang nicht und warten Sie, bis die LED permanent blau leuchtet.



- Sie können nun einen oder mehrere Underlay Anschlüsse auf das zweite Business SD-WAN Device schalten. Dabei ist wichtig, einen Port auf dem zweiten Device zu verwenden, der auf dem ersten Device nicht belegt ist. Im Beispiel unten wird der erste Internetanschluss auf das erste Device GE3 geschaltet, der zweite Internetanschluss auf das zweite Device GE4, sowie ein weiterer WAN-Link auf SFP-Port 5 – hierfür bekommen Sie wo benötigt SFPs von Vodafone bereitgestellt.



Bedeutung der Symbole:



- Im letzten Schritt verbinden Sie die LAN Port GE2 beider Devices mit Ihrem LAN-Switch. Alternativ können auch hier SFP-Port genutzt werden, wenn dies im Vodafone Business SD-WAN Orchestrator so eingestellt ist.

Sie haben noch Fragen?

Rufen Sie uns an: 0800 5052360 montags bis donnerstags von 8 bis 18 Uhr, freitags von 8 bis 17 Uhr. Kostenlos aus allen deutschen Netzen.

Oder schreiben Sie uns: CNS.Team@vodafone.com