

VPN - Management Interface

Da der direkte Zugriff auf Managementschnittstellen über öffentliche IP-Adressen ein erhebliches Risiko darstellt, wird dieser Zugang bei Deployed konsequent unterbunden. Angriffsflächen durch automatisierte Scans, Passwortangriffe und Ausnutzung von Firmware-Schwachstellen entstehen vor allem dann, wenn solche Interfaces ohne Abschottung im Internet stehen. Ein kompromittiertes Managementinterface würde den vollständigen Verlust der Systemkontrolle ermöglichen.

Deshalb betreiben wir das iLO-Management strikt in einem isolierten internen Netzsegment, das von aussen nicht erreichbar ist. Der Zugriff erfolgt ausschliesslich über einen dedizierten, verschlüsselten VPN-Zugang. Dadurch bleibt das iLO-Interface für den Kunden erreichbar, ohne zusätzliche Angriffsvektoren zu öffnen.

Inbetriebnahme

Laden Sie den kostenlosen VPN-Client auf Ihren Computer herunter und installieren Sie ihn.
Er ist verfügbar unter: <https://openvpn.net/client>

Nach der Installation kann das von uns bereitgestellte VPN-Profil importiert werden. Dies erfolgt durch einen Doppelklick auf die Datei **deployed-ilo-access-xxx.ovpn**.

Das Profil wird anschliessend in der Client-Oberfläche angezeigt und kann über einen Button aktiviert werden.

Detailliertes Vorgehen unter:
<https://openvpn.net/connect-docs/installation-guide-windows.html>
<https://openvpn.net/connect-docs/mac-os-installation-guide.html>

Serverzugriff

1. Starten sie den OpenVPN Client.
2. Aktivieren Sie die importierte VPN Verbindung zu Deployed.
3. Öffnen Sie den Webbrowser.
4. Ihr Server ist nun erreichbar unter: <https://192.168.1.xxx> (die konkrete IP haben wir ihnen separat zugestellt).

