

HOOC DE

S

HOOC Access



HOOC ACCESS





HOOC ACCESS



BIG BROTHER IS WATCHING YOU ... KANN MIT UNS NICHT PASSIEREN.

Denn unser HOOC-Fernzugriff ist nicht nur schnell, sondern auch extrem sicher. Unsere Systeme richten sich nämlich nicht nur nach höchsten Schweizer Sicherheitsstandards, sondern funktionieren auch mittels einer von uns entwickelten und betriebenen HOOC Cloud.

Unser hochverschlüsseltes VPN wurde von externen Stellen geprüft und ausgezeichnet. Das hört kompliziert, ist es aber nicht. Zumindest nicht für Sie. Sie bestellen bei uns Ihr HOOC Access und haben dadurch in Echtzeit und ab sofort Zugriff auf alle Ihre Anlagen, Steuerungen und entfernten Computersysteme. Um den Rest kümmern wir uns, denn: Für Ihre Sicherheit ist uns keine Verbindung zu weit.



IHRE VORTEILE

- Ortsungebundener Zugriff für macOS, iOS, Android und Windows via HOOC-App
- einfaches Plug&Play – in 2 Minuten betriebsbereit
- transparente Transportschicht (OSI-Layer-2 für multicast/broadcast traffic)
- beliebige Anzahl an Nutzern und zu betreuenden Anlagen



DAS WAR EINMAL ...

- ungeschützte Fernzugriffe und Portweiterleitungen
- unsicheres Passwort-Sharing, weil nur eine bestimmte Anzahl Nutzer Zugriff haben
- nicht-dokumentierte Zugriffe aufgrund fehlender Log-Dateien
- vergessene Zugänge, die nicht deaktiviert wurden
- ehemalige Mitarbeitende, die Passwörter «mitnehmen» und so weiterhin Zugriff haben
- unnötige Kosten aufgrund zeitintensiver Passwort-Administration

WUSSTEN SIE SCHON?



- ... dass Sie bei jedem Login Ihrer Mitarbeitenden bei Bedarf eine automatische Benachrichtigung erhalten?
- ... dass Sie dank dem hierarchisch aufgebauten Berechtigungsdienst die Zugriffe von aussen kontrollieren und auch nachvollziehen können?



KLASSISCHE EINSATZGEBIETE

- Fertigungsindustrie
- Immobilienbewirtschaftung
- Systemintegratoren in der Gebäudeautomation
- Smart Home

VPN- & webbasierter Zugriff

HOOC ACCESS



SCHNITTSTELLEN

- Schnittstellen zu LTE/Mobilfunk
- Schnittstellen zu WLAN/WAN/LAN
- Schnittstellen zu Feldbusprotokollen wie Modbus TCP/IP und KNX IP
- Schnittstellen zu MQTT-Protokoll
- Schnittstellen zu HOOC-LoRaWAN-Sensoren
- API-Schnittstellen
- Integration in bestehende Systeme möglich



DATENSICHERHEIT

- «State-of-the-art»-Verschlüsselung
- Zwei-Faktor-Authentifizierung
- System mit eigener HOOC Cloud
- Netzwerkfilter
- Zertifizierung von Schweizer Cyber-Security-Experten Infoguard geprüft
- DSGVO-konform
- verschlüsselter Zugriff auf Systeme und Netzwerke



SECURE PROXY (VIA WEBLINKS)

- Verschlüsselter Webzugriff auf Systeme und Webseiten
- Permalinks für gesicherten Zugriff ohne zusätzliche Passworteingabe
- Unterstützte Protokolle: http, https, SSH, VNC (via Webbrowser)



VIRTUAL

- Individuell anpassbare Zugriffsberechtigungen für komplexe Netzwerke
- Optionale Zuweisung von VLAN-Tags pro virtuellem Gateway
- Ein zusätzlicher gleichzeitiger Zugriff pro virtuellem Gateway



VPN-VERBINDUNG (VIA APP)

- Aufzeichnung und Überwachung der erfolgten Zugriffe
- Verbindungsüberwachung mit optionaler Alarmmeldung
- Virtueller DHCP-Server in der Cloud
- Automatischer Start von diversen Applikationen via HOOC-App
- Automatische Weiterleitungen zu lokalen Webseiten
- Von der HOOC-App unterstützte Plattformen: Windows, iOS und Android
- Konfigurationsfiles und Anleitungen für weitere Plattformen



BENUTZERVERWALTUNG

- Erfassen und Verwalten von verschiedenen Anwendern und Benutzertypen
- Erteilen von zeitlich begrenzten Zugriffen
- Erteilen von funktionsbegrenzten Zugriffen
- Sperren/Freigabe von Zugriffen höhergelegener Hierarchieebenen

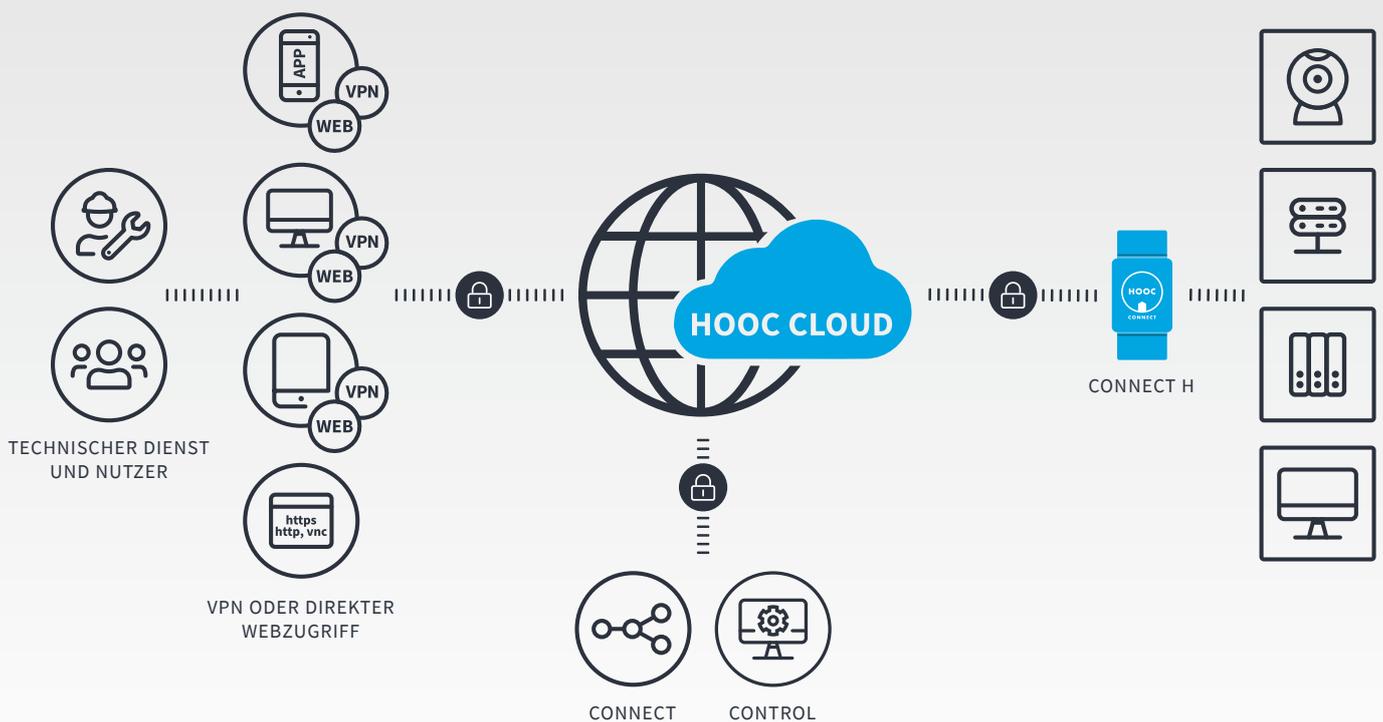


KOMPATIBILITÄT MIT WEITEREN LÖSUNGEN

- HOOC Alert für die Alarmierung im Störfall
- HOOC Collab mit Chat- oder Informationskanal
- HOOC Control für die Fernsteuerung der Anlagen
- HOOC CrossLink für die intelligente Vernetzung von Anlagen und Standorten
- HOOC DataCollect für Monitoring und Reporting

DER MECHANISMUS

Fernzugriff (von links nach rechts): Der Anwender (technische Verantwortliche, Operator, Endkunde u.Ä.) loggt sich über die HOOC-App oder das HOOC ManagementPortal ein und erhält dann über eine gesicherte Verbindung Zugang zur HOOC Cloud. Von hier aus kann er dank des HOOC-Gateways auf seine verschiedenen IT-Systeme, HLK-Anlagen oder Smart-Home-Anwendungen zugreifen. Dieser hochwertige VPN-Tunnel bildet die Basis für alle weiteren HOOC-Lösungen im Bereich Connect und Control.



KONTAKT

HOOC AG

Torweg 8 | 3930 Visp
+41 27 527 05 50

info@hooc.ch

www.hooc.ch

SOCIAL MEDIA

Unsere neuesten Videos, Features und
Produktentwicklungen auf

Stand: März 2025