

ACCESS



VP

HOOC ACCESS



# HOOC Access



In Zeiten von Big Data wird Datenschutz immer wichtiger. Auch in Sachen Fernzugriff. 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 tönt 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.



## 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?



### IHRE VORTEILE

---

- Ortsungebundener Zugriff für iOS, Android und Windows via HOOC ClientApp
- 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



### KLASSISCHE EINSATZGEBIETE

---

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

Aber jetzt mal im Detail ...

# DIE FUNKTIONEN VON HOOC ACCESS



## SCHNITTSTELLEN

---

- Schnittstellen zu LTE/Mobilfunk
- Schnittstellen zu WLAN/WAN/LAN
- Schnittstellen zu Feldbusprotokollen wie Modbus TCP/IP und KNX IP
- 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
- Zusätzliche Security Features 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 ClientApp
- Automatische Weiterleitungen zu lokalen Webseiten
- Von der HOOC ClientApp 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

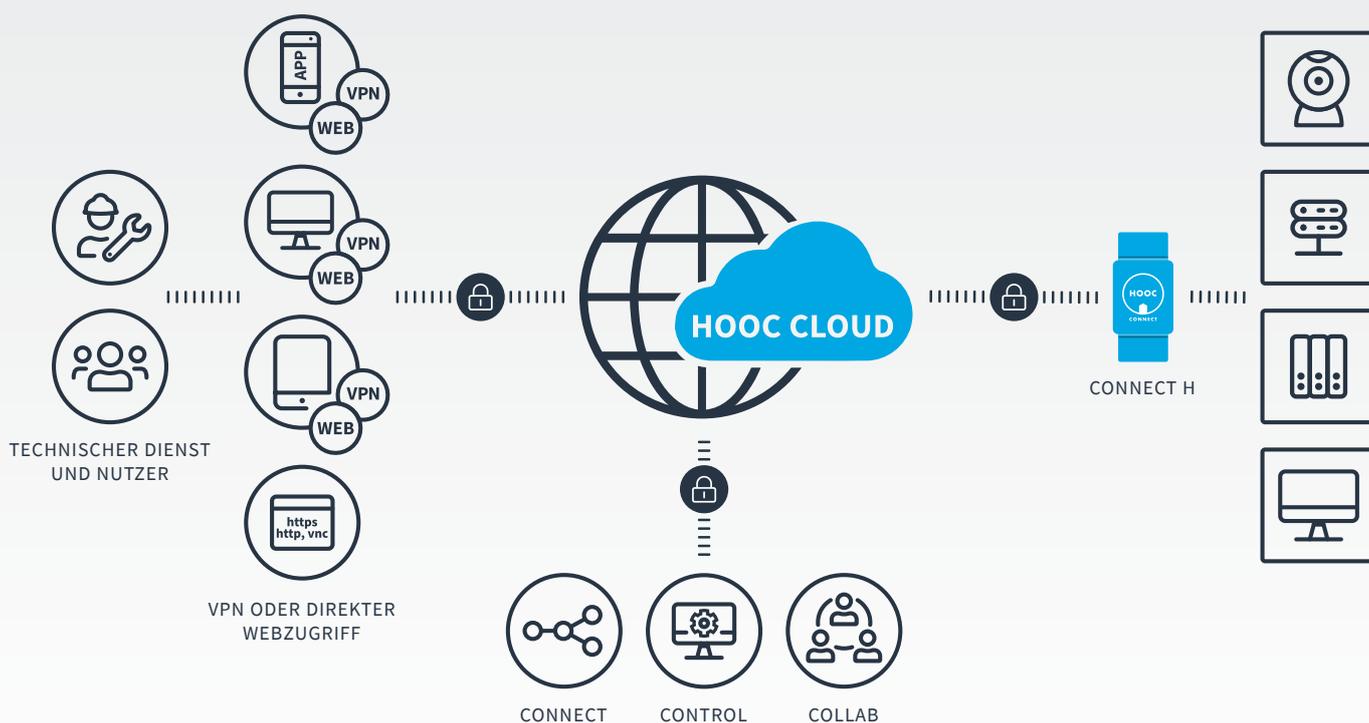
---

- 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 HOOC-ACCESS-MECHANISMUS

**Fernzugriff** (von links nach rechts): Der Anwender (technische Verantwortliche, Operator, Endkunde u.Ä.) loggt sich über die HOOC ClientApp 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, Control und Collab.



## WEITERE INFOS

### Für Endkunden:

Alle Infos bei einem unserer Partner in Ihrer Nähe  
<https://hooc.ch/uber-uns/partner>

### Für Distributoren:

Kontaktaufnahme unter:  
<https://disti-de.promo.hooc.ch>

Die neusten Erklärvideos, Security Features und Produktentwicklungen in Echtzeit auf unseren Social-Media-Kanälen    

## KONTAKT

### Schweiz

HOOC AG | Torweg 8 | 3930 Visp  
+41 27 948 46 00 | [info@hooc.ch](mailto:info@hooc.ch)

[www.hooc.ch](http://www.hooc.ch)

### Deutschland

HOOC GmbH | Fontanestrasse 21a  
15366 Neuenhagen bei Berlin  
+49 3342 252055 | [info@hooc.gmbh](mailto:info@hooc.gmbh)

[www.hooc.gmbh](http://www.hooc.gmbh)