

ACCESS



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 256-AES-Bit-verschlüsseltes 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-Client-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



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

- 256-BIT-AES-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 HOOC-CLIENT-APP)

- Aufzeichnung und Überwachung der erfolgten Zugriffe
- Verbindungsüberwachung mit optionaler Alarmmeldung
- virtueller DHCP-Server in der Cloud
- automatischer Start von diversen Applikationen via HOOC-Client-App
- automatische Weiterleitungen zu lokalen Webseiten
- von der HOOC-Client-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

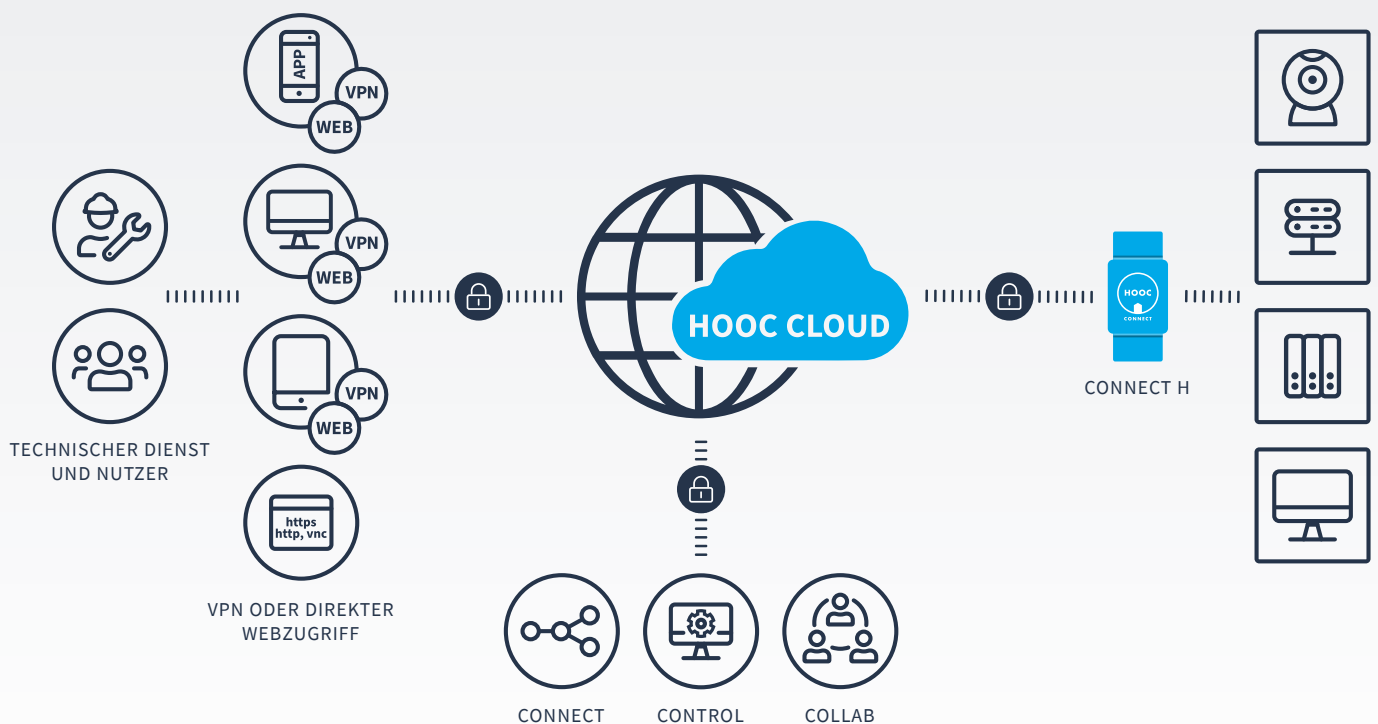
- HOOC Alert für die Alarmierung im Störfall
- HOOC Collab mit Chat- oder Informationskanal
- HOOC Control für die Fernsteuerung der Anlagen
- HOOC CrossLink für die intelligente Vernetzung von Anlagen und Standorten
- HOOC DataCollect für Monitoring und Reporting



DER HOOC-ACCESS-MECHANISMUS

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



Pay-as-you-go-Modell

WAS BRAUCHT'S?



1 Gateway

(physisches Gerät oder Embedded-Lösung)

zwingend und frei wählbar

+



1 Grundpaket

(Basis-VPN mit einem gleichzeitigen Zugriff)

inklusive

+



1 Individueller Plan

(vom Kunden frei zusammenstellbare Funktionalitäten)

zusätzlich und frei wählbar

Bei uns bezahlen Sie nur, was Sie auch wirklich brauchen! Nämlich mit unserem Pay-as-you-go-Modell.





Sie haben sich für eine unserer Lösungen entschieden und wählen dementsprechend Ihr Gateway aus. Dazu erhalten Sie von uns den Basis-Fernzugriff gleich kostenlos dazu. Dann stellen Sie sich aus unserem Funktionalitäten-Katalog einen auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmten Plan zusammen. Wie viele Nutzer, Datenpunkte, Alarmierungs- oder Zugriffsregeln, wie lange Datenspeicherung usw., das entscheiden Sie.

Dadurch bezahlen Sie automatisch weniger als bei herkömmlichen Anbietern. Gleichzeitig können Sie sicher sein, dass Sie mit sämtlichen, für Sie wichtigen Services versorgt sind.

Irgendwie wie Legospielen: Man könnte sagen, unsere Lösungen sind wie das von uns vorgefertigte Bauset, das Sie jederzeit um beliebig viele Module erweitern oder anpassen können.

WEITERE INFOS

- Für Endkunden:** Alle Infos bei einem unserer Partner in Ihrer Nähe
<https://www.hooc.ch/uber-uns/partner>
- Für Partner:** Alle Produkte und Bestellnummern unter:
<https://www.hooc.ch/vertrieb/bestellnummern>
- Für Distributoren:** Kontaktaufnahme unter:
<https://disti.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

www.hooc.ch

Deutschland

HOOC GmbH
Fontanestrasse 21a
15366 Neuenhagen bei Berlin

+49 3342 252055
info@hooc.gmbh

www.hooc.gmbh

Österreich

HOOC Austria
Interpark Focus 30
6832 Röthis

+43 660 6798789
sales@hooc.at

www.hooc.at