



**UNITED SECURITY PROVIDERS**



## **United Security Providers**

Tobias Aebi  
NAC Consultant

Peter Widmer  
Partner Management



## Web Access Management

Für den einfachen und sicheren Zugang zu Business Applikationen

## Network Access Control

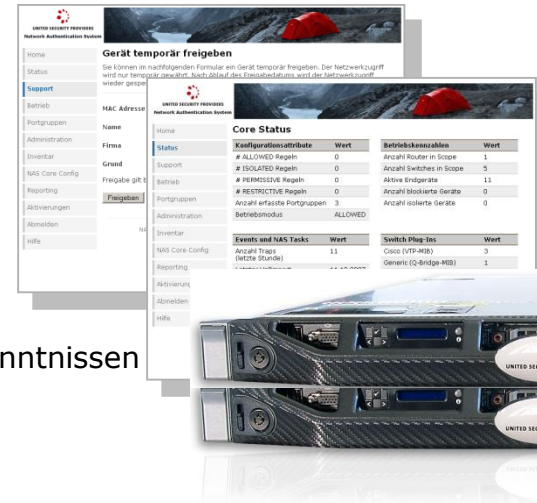
Für den kontrollierten Zugang von Endgeräten ins Netzwerk

## Managed Security Services

Für den wirksamen Perimeterschutz rund um die Uhr

## Consulting Services

Für den einfachen Zugang zu Expertenwissen und Methodenkenntnissen



ch  
swiss made  
software

USP Standorte

Gesellschaftsform

Mitarbeiter

Bern (Hauptsitz), Zürich, London

Aktiengesellschaft, Inhabergeführt

95



Unsere Kunden sind mittlere und grosse, oft internationale Unternehmen

## Kundensegmente

Finance

Logistics

Healthcare

Multinationals

Government

## Partner für Vertrieb, Integration und Betrieb

Datacenters

ICT Service  
Providers

Solution  
Providers

&

axians





# Fokussierte Segmente, Kunden, Partner

## Finance

CREDIT SUISSE  
 Swiss Re  
 Zürcher Kantonalbank  
 SNB BNS  
 AXA  
 BANK NOW  
 Thurgauer Kantonalbank  
 BERENBERG BANK (SCHWEIZ) AG  
 SWISS BANKERS  
 reka:3  
 FIDES TREASURY SERVICES  
 nationale suisse  
 KENDRIS  
 BONHÖTE  
 BankThaler  
 Basler Kantonalbank  
 VON GRAFFENRIED  
 GVB  
 Hyundai Capital  
 BAUMANN & CIE BANQUIERS  
 atupri  
 mediterraneanbank

## Transportation

SBB CFF FFS  
 DIE POST  
 DB SCHENKER  
 swiss  
 Swiss International Air Lines  
 OBB  
 log.in  
 BERNMOBIL  
 VIA MAT  
 KABLAN  
 transport à la carte  
 obls  
 rega

## Healthcare

UniversitätsSpital Zürich  
 INSELSPITAL  
 Spitalzentrum Centre hospitalier Biel-Bienne  
 EPI  
 luzerner kantonsspital  
 Kantonsspital  
 Kantonsspital Baselland  
 VIOLLIER  
 AO Foundation  
 SOH  
 solothurner spitalag  
 REGIONALSPITAL EMMENTAL  
 OH  
 Spital Männedorf  
 felixplatterspital  
 Bürgerspital Basel  
 GZF  
 Gesundheitszentrum Fricktal  
 SIRIS  
 fmi

## Multinationals

Emmi  
 BÜHLER  
 RUAG  
 pwc  
 Lindt  
 EVN  
 DUSCHOLUX  
 ALPIQ  
 KOCH  
 OERTLI  
 ewb  
 EMCH  
 PACKSYS GLOBAL  
 BUCHER emhart glass  
 SRG SSR  
 SECURITAS  
 Trisa  
 VAT  
 zehnder  
 THE SALVATION ARMY  
 ziemer  
 OSTERWALDER  
 MIGROS  
 CERTAS  
 Multi-Contact  
 MC  
 ROLIC technologies  
 iveclar  
 vivadent  
 Blaser  
 SWISSLUBE

## Administration

Stadt Zürich  
 KANTON AARGAU  
 arma suisse  
 sh.ch  
 KANTON solothurn  
 Appenzell Ausserrhodon  
 Schweizerische Eidgenossenschaft  
 Confédération suisse  
 Confederazione Svizzera  
 Confederaziun svizra  
 HPI  
 KANTON LUZERN  
 Kanton Obwalden  
 u<sup>b</sup> n|w  
 Fachhochschule Nordwestschweiz  
 PHBern  
 ask!  
 Stadt Bern  
 Kanton Zug  
 Kanton Bern  
 Canton de Berne  
 alco suisse  
 BZZ  
 UNIA  
 POLICE  
 Kantonspolizei Zürich  
 swisstopo  
 Stadt Luzern  
 viacar

## Datacenters, ISVs, ICT Integrators, Managed Service Providers

CREALOGIX  
 Appway  
 FlexiScale  
 Triangulate Distribution  
 SFB services4banks AG  
 SCOUT 24  
 Managed Security Solutions  
 v1ev3Ware  
 NETRICS  
 nforce technology  
 inventage  
 the i-engineers  
 \_PERIOR  
 vespertec  
 bluesky  
 the i-engineers  
 vonRoll/tec  
 POLYPOINT  
 ELCA  
 Axonlab  
 WAGNER  
 Sconsult  
 upc cablecom  
 axians  
 HINTAG  
 BeOne  
 abraxas  
 M&S  
 TALSUS  
 ruf  
 SPIE



- Network Access Control Morgen
- USP NAS Next Generation
- Use Cases – einfache Integration und sofortiger Nutzen



2003: Netzüberwachung per SNMP

2004: Der Standard 802.1X wird von der IEEE verabschiedet



- Authentisierung
- Compliance der Endgeräte
- Inventarisierung
- Dynamisches Vlan Management



- Regulatorien/Compliance Audits
- Automatisierung/Neue Technologien





- Automatische Inventarisierung
- Radius Authentisierung
- Dynamische VLAN Management



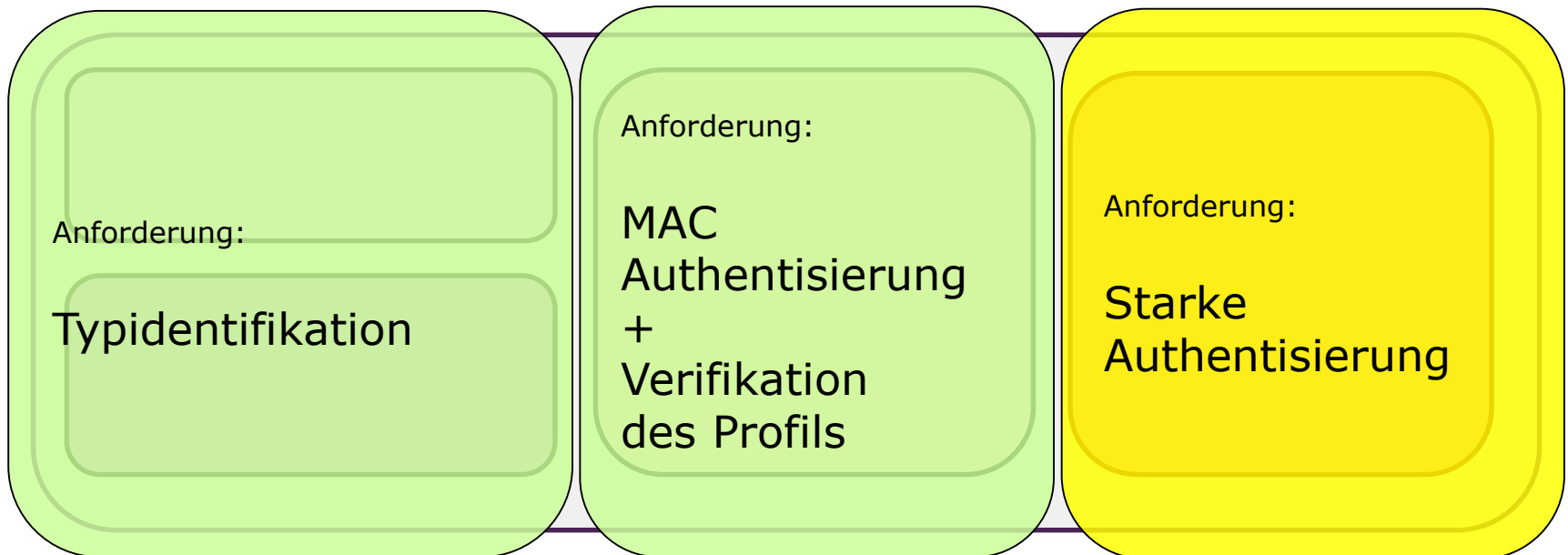
<b>Zertifikat</b> Authentisierung	Geräte hat Zertifikat
<b>MAC</b> Authentisierung	Gerät ist in Inventar
<b>Typ</b> Authentisierung	Gerät hat bestimmte Eigenschaften

Authentisierung/Identifizierung

Starke  
Authentisierung      MAC  
Authentisierung

Identifiziertes  
Gerät Typ A      Identifiziertes  
Gerät Typ B

Firmen-Netz





- Schlanke Integration
- Flexible Schnittstellen
- Effiziente Implementation (Profiling)
- Intuitive Livesicht
- Standardisierte Authentisierung
- Flexible Autorisierung



## Aktuelle Projekte

- Regionalspital
- Bundesbahnen

## Vielschichtiger Nutzen



## Regionales Spitalzentrum

2300 Endgeräte am Netz

600 inventarisierte Endgeräte (KACE)



Europäische Bundesbahnen  
50'000 Endgeräte

Herausforderungen/Nutzen



«Verlorene Geräte»

Ausfall-Videokameras





# Subnetze pro Accesspoint-Gruppe



# Verfügbarkeit Arbeitsplätze