

Herzlich willkommen zu unserem Webinar

Sicherer Betrieb von Auerswald-Telefonanlagen

(alle Systeme: 50x0,Basic.2,Business,3000,4000/5x00/6000(R(X))



Dozenten:

- Andreas Reiß (Support)
- Stefan Winterstein (Support)



- ✓ Sicherheit des lokalen Netzwerkes
- ✓ Sicherer Fernzugriff auf Telefonanlagen und IP-Systemtelefone
- ✓ Umgang mit PIN und Passwörtern
- ✓ VoIP Sicherheit
- ✓ VMB Sicherheit
- ✓ Möglichkeiten über Amtberechtigungen und Sperrwerke
- ✓ Informationsmöglichkeit bei ungewöhnlichen Aktivitäten



- ✓ Portmapping vermeiden
Port 443?
Port 5060?
weitere Ports?
- ✓ Wi-Fi sicher betreiben:
Verschlüsselung (WPA2 PSK)
Sicheres Passwort verwenden
MAC-Adressen einschränken
WPS abschalten
- ✓ DHCP abschalten
- ✓ Firmware im Router aktuell halten





✓ Zugang zur Konfiguration

- ✓ ARA
- ✓ VPN
- ✓ Remotedesktop





✓ **Unsichere PIN / Passwörter**

Password1

Auerswald123

111111

123456

51515151

✓ **Passwortsafe nutzen**

✓ **Von der Anlage erzeugte PIN / Passwörter nutzen**





- ✓ Mindestens 20 Zeichen
- ✓ Kein Name, Geburtstag oder andere, leicht zu erratende Begriffe





- ✓ **SIPS und SRTP aktivieren**
 - ✓ Interne Teilnehmer
 - ✓ Verbindung zum Anbieter wenn unterstützt
- ✓ **Anbindung externer Teilnehmer**
 - ✓ NUR per VPN (zwischen Router oder VPN der Systemtelefone nutzen)





- ✓ Fernabfrage nur aktivieren, wenn es gebraucht wird
- ✓ Sichere Abfrage PIN erstellen





- ✓ **Amtberechtigung einschränken**
 - ✓ Neu erzeugte TLN haben die Berechtigung „national“

- ✓ **Sperrwerke/Freigabewerke nutzen**
 - ✓ Verhindern, dass Anrufer aus bestimmten Ländern anrufen können
 - ✓ Bestimmte Länder über gehende Sperrwerke aussperren
 - ✓ Freigabe für ein bestimmtes Land erteilen



- ✓ **Systeminformationen**
 - ✓ Aufzeichnung von Anmeldungen an der Konfigurationsoberfläche
 - ✓ IP-Sperrliste
 - ✓ Sperrung der Anmeldung

- ✓ **E-Mail Funktion der Telefonanlage nutzen**
 - ✓ IP-Sperrliste
 - ✓ Sperrung der Anmeldung
 - ✓ Fehler des Systems





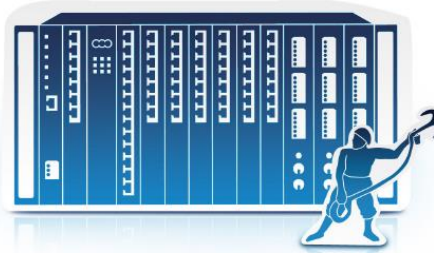
Immer die aktuelle Firmware einsetzen

Neue Features
Fehlerbehebungen
Sicherheitsfunktionen

Hacker-Angriffe nehmen zu: Wie kann ich mich dagegen schützen?

Auerswald Whitepaper: System Security

Mehr Sicherheit für Telefonsysteme



Immer häufiger werden nicht nur Server, sondern auch Kommunikationssysteme attackiert. Leider viel zu oft erfolgreich. Die Hacker verschaffen sich über die externen Schnittstellen Zugang zum System und nutzen dieses dann für teure Anrufe. Das Fatale dabei ist, dass die Angreifer immer neue Wege finden. Meist wird dies erst bemerkt, wenn schon hohe Verbindungskosten aufgelaufen sind. Dies lässt sich allerdings verhindern! Moderne ITK-Systeme verfügen durchaus über entsprechende Sicherheitsmechanismen. Hier erfahren Sie, wie diese erfolgreich eingesetzt werden können.

xxxx_01122107



Auerswald GmbH & Co. KG, D-35162 Cremlingen-Schandein
InfoLine: +49(0) 53 06 / 9200-700 / www.auerswald.de

Copyright © 2017 Auerswald GmbH & Co. KG



Clear Communications



Whitepaper zum Thema auf
www.auerswald.de
(Rubrik: Partner)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

...

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Webinare@auerswald.de