

Rohde & Schwarz Cybersecurity

# MAXIMALE DATENSICHERHEIT BEIM ULTRAMOBILEN ARBEITEN MIT IPHONES UND IPADS

Maximale Benutzerfreundlichkeit und minimaler Administrationsaufwand  
treffen höchste Sicherheit mit Apple Indigo

**ROHDE & SCHWARZ**

Make ideas real



# APPLE INDIGO



**Indigo** steht für  
„iOS Native Devices in Government Operation“.



Von Apple entwickelte und vom BSI geprüfte und freigegebene Sicherheitslösung für iPhones und iPads mit gemischter dienstlicher und privater Nutzung.



Erfüllt höchste Anforderungen an Datensicherheit und Datenschutz bis hin zum staatlichen Geheimschutz Verschlusssachen – nur für den Dienstgebrauch (VS-nfD)

# APPS FÜR VS-NFD-KONFORMES ARBEITEN

## Apple-System-Apps

- ▶ Mail
- ▶ Kalender
- ▶ Kontakte



## Indigo-Ökosystem-Apps

- ▶ Mobile Dokumenten-Bearbeitung
- ▶ Intranet-Browser (in Vorbereitung)
- ▶ ...

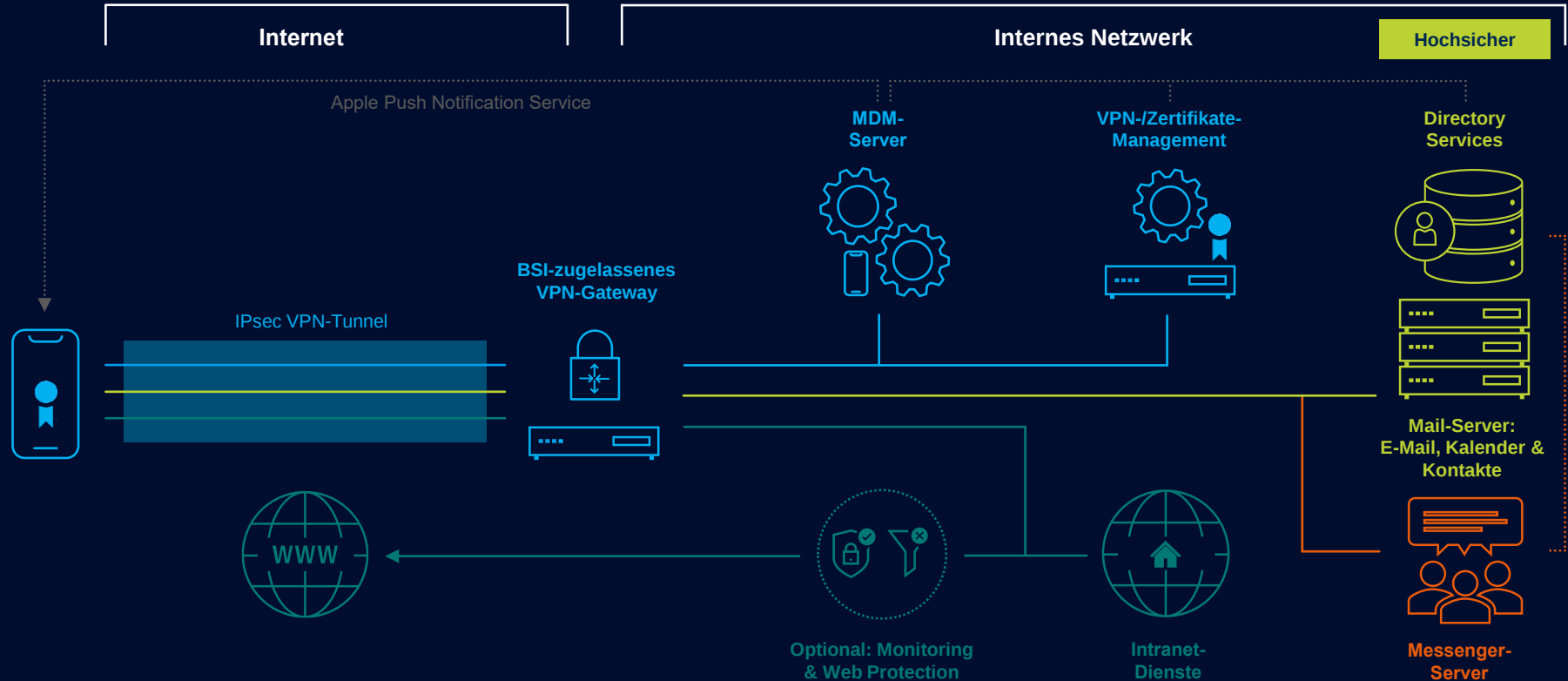


## Kompatibilität

- ▶ Messenger, Audio-/Video-Calls und Konferenzen
- ▶ Zukünftige SNS-App
  - Sichere mobile Sprachkommunikation



# SYSTEMÜBERBLICK: MDM IM INTRANET + ERWEITERUNGEN



# VPN-GATEWAYS & MANagementsYSTEM

## R&S®Trusted VPN



IPsec-basierte Verschlüsseler zur Sicherung der Vertraulichkeit und Integrität von Daten bei Übertragung über IP-Netze:

- Variante L bis 600 Mbit/s (Abbildung)
- Variante XL bis 6.000 Mbit/s

- ▶ BSI-Zulassung für VS-NFD / EU-Restricted
- ▶ BSI Zulassung durch Weisung der österreichisch Informationssicherheitskommission (ISK) anerkannt

## R&S®Trusted Objects Manager

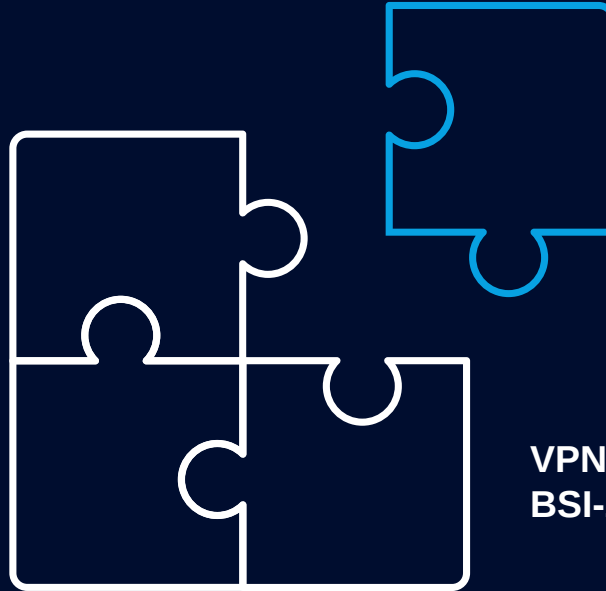


Zentrales Managementsystem zur Verwaltung und Konfiguration sicherer Netzwerk-Infrastrukturen auf Basis von Produkten und Lösungen der Rohde & Schwarz Cybersecurity

# INDIGO-KOMPLETTLÖSUNG VON ROHDE & SCHWARZ

BSI-konform konfigurierte  
iPhones / iPads mit Apple  
Enterprise OS Support

Geeignetes Mobile  
Device Management



- + Automat. Zertifikatsverteilung
- + Integrationsunterstützung
- + Optionale Erweiterungen
- + Training & Support
- + Managed Service

VPN-Gateway mit  
BSI-Zulassung für VS-NfD

# VORTEILE GEGENÜBER BISHERIGEN LÖSUNGEN



Nutzung handelsüblicher Apple-Mobilgeräte



> 5 Jahre Versorgung mit kostenlosen Updates



Weiterverkauf nach Nutzungsende möglich, hohe Wiederverkaufswerte



Aufgrund BSI-bestätigter PlattformSicherheit keine Smartcards oder SD-Karten als Sicherheitsanker erforderlich



Maximale Benutzerakzeptanz durch Nutzung der vorinstallierten Standard-Apps für E-Mail, Kalender und Kontakte - kein Container!

# ROHDE & SCHWARZ CYBERSECURITY

“Security Made in Germany” – über 30 Jahre Kryptokompetenz



Schutz für hoheitliche und privatwirtschaftliche Kunden mit besonderen Sicherheits- und Zulassungsanforderungen



Zero-Trust-basierte Endpoint-Sicherheit inkl. Secure Browser  
BSI-Zulassungen VS-NfD, EU & NATO RESTRICTED



Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverschlüsselung  
auf Layer-2 und Layer-3 mit den BSI-Zulassungen  
VS-NfD, EU & NATO RESTRICTED



SIT Sprach- und Datenverschlüssler mit  
Zulassungen bis Einstufungsgrad  
GEHEIM, NATO & EU SECRET

# GOLD LABEL DER CYBER-TRUST AUSTRIA

Cyber Trust Austria ist das österreichische Label für Cybersicherheit



Rohde & Schwarz Österreich ist durch Cyber Trust Austria als vertrauenswürdiger Lieferant ausgezeichnet



Qualitätsmerkmal & Nachweis von Vertrauenswürdigkeit gegenüber Kunden, Nachweis relevanter Mindestsicherheitsstandards für Zulieferer



Methode, um Sicherheitsvorkehrungen laut § 11 Abs. 1 Z 2 iVm Anlage 1 NIS-Verordnung zu erfüllen (Dienstleister, Lieferanten, Dritte)



Standardisierte Methode für Third Party Risk Management

# KONTAKT

Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH  
[www.rohde-schwarz.com/cybersecurity](http://www.rohde-schwarz.com/cybersecurity)

Ihr Ansprechpartner

DI KURT KIRCHBERGER  
ROHDE & SCHWARZ Österreich GesmbH  
Technologiestraße 10 | EURO PLAZA 2E | 1120 Vienna | Austria  
Mobil: +43 (0)676 83 6026 25  
E-Mail: [kurt.kirchberger@rohde-schwarz.com](mailto:kurt.kirchberger@rohde-schwarz.com)

**ROHDE & SCHWARZ**

Make ideas real

Mehr Informationen  
hier auf der it-sa:  
**Halle 7A / Stand 306**

