



# Remote-Zugriff von Abraxas: Sicher, einfach und schnell

Mobiles Arbeiten ist in vielen Organisationen bereits weit verbreitet. Der so genannte Remote Access wird dabei intensiv genutzt und ermöglicht den standortunabhängigen Zugriff auf die IT-Infrastruktur. Dabei spielt die Einhaltung der Sicherheitsanforderungen eine zentrale Rolle.

Wenn es darum geht, Mitarbeitenden oder Drittpersonen den externen Zugriff auf die IT-Ressourcen einer Organisation zu Gewähren, muss verschiedenen Risiken Rechnung getragen werden: Daten- und Zugriffssicherheit, Schutz vor Hackerangriffen, Malware-Befall der eigenen IT-Systeme und gar der Missbrauch oder Verlust von Daten sind Bedrohungen, denen mit adäquaten Mitteln begegnet werden muss. Ein wesentliches Element um die Sicherheit zu gewährleisten ist der Einsatz einer starken Authentifizierungs-Lösung (auch Two Factor Authentication). Diese Methode gewährt maximale Sicherheit bei einfacher Bedienbarkeit und wird deshalb auch bei E-Banking Lösungen eingesetzt.

## Authentifizierung mittels SMS

Der Remote Access Service bietet genau für solche Anforderungen eine einfache und wirkungsvolle Lösung. Basierend auf moderner Technologie können die Anwender auf ihre Ressourcen zuzugreifen, ohne dass – wie bei vielen Lösungen üblich – ein spezielles Hardware-Token erforderlich ist. So einfach geht's:

Nach erfolgter Eingabe des Benutzernamens und des Passworts wird der benötigte Zahlen-code per SMS auf das Mobiltelefon des Anwenders übermittelt. Die Verwendung des Token entfällt, ohne dass die Sicherheit beeinträchtigt wird.



### Der Remote Service auf einen Blick:

- Sicherer und standortunabhängiger Zugriff auf das gesamtes Unternehmensnetz für Mitarbeitende, Partner, Zulieferer usw.
- Binden Sie PC Clients, Notebooks, Smartphones in Ihr Unternehmensnetz ein.
- Höchste Sicherheit dank modernsten Verschlüsselungstechnologien und starken Authentisierungsmethoden.
- Aktuelle Supportinformationen zum Service sind in unserem Service-Portal abrufbar.

# Funktionalitäten & Vorteile:

## **Mehr Sicherheit – einfacheres Management:**

- Die Benutzer werden vor dem Zugriff eindeutig identifiziert.
- Unterstützt neben der starken auch einfache Authentisierung.
- Unterstützt Authentisierung mittels SuisselD.
- Unterstützt nach wie vor die Authentisierung mittels SecurID-Token.
- Unterstützt Smartphones und andere mobile Geräte ohne vorherige Softwareinstallation.
- Benutzer können ausschliesslich auf diejenigen Applikationen und Daten zugreifen, für die sie berechtigt sind.
- Unterstützt Single Sign On.
- Nur Geräte, welche die vom Kunden vorgegebenen Anforderungen erfüllen, werden akzeptiert.
- Daten werden ausschliesslich geschützt übertragen (Hochgeschwindigkeitsverschlüsselung 256 Bit AES etc.).
- Nach Beendigung des Zugriffs verbleiben auf dem Client keine für einen allfälligen Missbrauch verwertbaren Spuren.
- Es wird kein separates Hardware-Token benötigt.
- Smartcard Reader und andere fehleranfällige Peripheriegeräte werden nicht benötigt.
- Abraxas betreibt ein Support-Portal für Benutzer.

## **Erweitern Sie die Grenzen Ihrer Organisation:**

- Mobiles Arbeiten: Aussendienstmitarbeiter und externe Partner können dank einfachem Zugriff auf die Ressourcen der Organisation effektiver arbeiten.
- Telearbeitsplatz: Der Remote Access von Abraxas erleichtert die Einbindung von Niederlassungen und die Beschäftigung von Teilzeitmitarbeitenden.
- Wissens-Management: Mit dem Remote Access von Abraxas haben die Mitarbeitenden Zugriff auf sämtliche für ihre Arbeit notwendigen Daten.
- Integration dezentraler Umgebungen: Mitarbeitende an unterschiedlichen Standorten können ohne Einschränkungen zusammenarbeiten (z.B. Behörden Task Forces oder verteilte Teams).
- Rasches Eingreifen: Der Remote Access Service von Abraxas erlaubt es IT-Spezialisten bei Problemen mit IT-Systemen schnell einzugreifen – auch von zu Hause.

## **Abraxas – der IT-Spezialist für öffentliche Verwaltungen**

Abraxas ist eine erfahrene Schweizer ICT-Unternehmung mit einem breiten Leistungsangebot für öffentliche Verwaltungen und Organisationen im staatlichen Umfeld sowie in ausgewählten Segmenten für Privatunternehmen.

### **Abraxas Informatik AG**

Rosenbergstrasse 30  
9001 St. Gallen  
Telefon +41 71 229 15 00  
Telefax +41 71 229 16 85  
info@abraxas.ch  
www.abraxas.ch