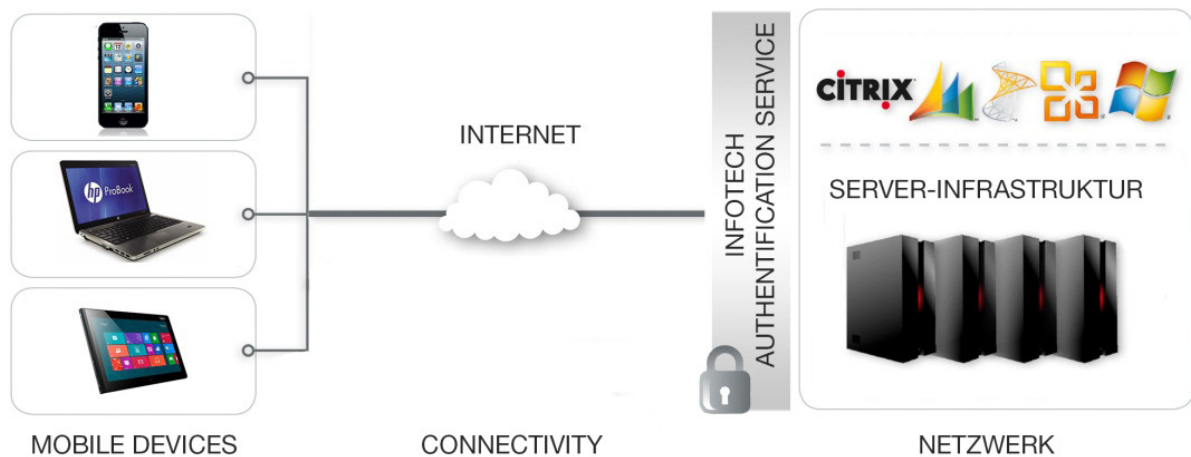


# my.bizcloud.Authentication

Infotech ermöglicht mit dem Authentication Service den befugten Externen oder Außendienstmitarbeitern sicher zum Unternehmensnetzwerk zuzugreifen und liefert somit zuverlässigen Schutz vor unbefugtem Zugriff.



## Das Produkt

Auch wenn die Übertragung selbst mittels Verschlüsselung abgesichert ist, so ist der Authentifizierungsprozess oft gar nicht oder nur auf ein simples Login/Passwort beschränkt. Dieser erweiterte und zusätzlich abgesicherte Authentifizierungsservice basiert auf die Technologie von RSA Security. Der Service erfordert keinerlei zusätzliche Infrastruktur und schützt Applikationen, Netzwerkzugänge & Cloud Services.

Der Kunde erhält für die berechtigten Mitarbeiter einen „Token“. Dieser ändert jede Minute den 6-stelligen Zifferncode. Dieser Code ist Teil des Zugriffspasswortes (=Passcode). Der Token wird für den Kunden konfiguriert und auf dem RSA Server von Infotech registriert. Der Passcode besteht aus PIN und Tokencode. Für einen gültigen Passcode sind also immer beide Teile (PIN und Tokencode) notwendig.

Der my.bizcloud.Authentication Service unterstützt sichere Zugangsmöglichkeiten zum Unternehmensnetzwerk für z.B. folgende Dienste:

- ✓ VPN-Client
- ✓ Webmail-System
- ✓ Portalsysteme
- ✓ Terminalserver (Citrix-Server)

Um eine 100%ige Verfügbarkeit zu gewährleisten, wird der Authentifizierungsserver zentral im Infotech-Rechenzentrum, an zwei unterschiedlichen Standorten mit einer Distanz von ca. 10 km, betrieben.



## Zwei-Faktor-Authentifizierungsarten:

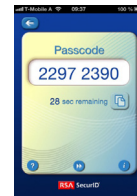
### Hardware Token:

SecurID Token von RSA werden in vielen Unternehmen als Möglichkeit zur sicheren Authentifizierung von Benutzern eingesetzt. Der Anwender muss dazu seinen Hardware-Token bei sich tragen. Das Gerät liefert den 6stelligen Zifferncode.



### Software Token:

Die App „RSA SecurID Software Token“ ersetzt tragbare Hardware-Token durch eine Software-Lösung. Das Programm generiert die zur Anmeldung bei einer mit RSA SecureID geschützten IT-Infrastruktur notwendigen Einmalpasswörter. Die App ist für iOS Geräte sowie für Android, BlackBerry, Nokia oder Windows Mobile verfügbar.



### SMS Token:

RSA Mobile ersetzt Hardware-Token zur sicheren Authentifizierung durch die Server-Applikation mit SMS-Anbindung. Der Benutzer meldet sich mit Benutzername und Passwort an und erhält darauf per SMS einen zeitgebundenen Zugriffscode. Der Code wird ausschließlich auf das Handy des Benutzers übertragen.



### E-Mail Token:

Die E-Mail-basierende Authentifizierungslösung ist ähnlich der SMS-Authentifizierung, ein Hardware-Token ist nicht mehr erforderlich. Der Benutzer erhält per E-Mail den zeitgebundenen Zugriffscode auf seinen persönlichen E-Mail Account.



## Kosten:

Useranzahl	monatlich pro User
Bis 3 User	auf Anfrage
4 bis 15 User	auf Anfrage
Ab 16 User	auf Anfrage

Einrichtung	einmalig
Einrichtungskosten Kundensystem beinhaltet: ✓ Konfiguration des Zugriffspunktes ✓ Definition des Kunden am RSA-Dienst	auf Anfrage
Einrichtungskosten pro User beinhaltet: ✓ Je nach Auswahl folgende Token: - Hardware Token (Schlüsselanhänger) - Software Token - SMS Token - E-Mail Token ✓ Konfiguration des Users am RSA-Dienst ✓ Synchronisation des Token mit dem RSA-Dienst	auf Anfrage
Verlust von Token, Änderungen von Userigenschaften und Ablauf der Token (Ausgabe eines neuen Token)	auf Anfrage

Die Hardware-Token-Lebenszeit beträgt 36 Monate. Die Mindestvertragslaufzeit beträgt 12 Monate und verlängert sich jeweils um 12 Monate, sofern nicht 3 Monate vor Vertragsende in schriftlicher Form gekündigt wurde.

Alle angegebenen Preise verstehen sich exklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Wie einfach der Einstieg mit dem Infotech Authentication Service ist, zeigt Ihnen unser Video unter:  
<https://www.youtube.com/user/InfotechEDVSysteme>.