

raivan.access

Die mobile Business-Lösung für einen gesicherten Zugriff auf Ihre Daten – immer und überall.

Die Vorteile von raivan.access liegen auf der Hand: ein schneller, flexibler und vor allem gesicherter Netzzugang für mobile Anwender oder Mitarbeiter an dezentralen Standorten, die keine fixe Anbindung mit Standleitung benötigen. Der Zugang ist dabei wahlweise über GSM, ISDN, analogen Telefonanschluss oder einen bestehenden Internetanschluss (mit VPN-Unterstützung) möglich.

Beschreibung

raivan.access ermöglicht einen gesicherten mobilen Zugriff auf Ihren Firmenserver. Die mobile Business-Lösung eignet sich z. B. für Teleworker, Mitarbeiter im Außendienst oder an dezentralen Standorten sowie für Manager auf Dienstreisen. raivan.access ist aber auch eine ideale Lösung für Notare, die damit gesicherte Zugänge zu bestimmten Applikationen erhalten. Die Anwender wählen sich einfach mobil mittels GSM-Verbindung oder von zu Hause aus über den Telefonanschluss (bzw. einen VPN-fähigen Internetanschluss) mit Passwort und User-ID in unser Rechenzentrum ein. Die sichere Verbindung wird erst nach Überprüfung der Anmeldedaten hergestellt. raivan.access-User können so beispielsweise via GSM-Handy überall und jederzeit eine sichere Verbindung zu ihrer Mailbox und ihren Office-Anwendungen aufbauen.

Sicherheit

raivan.access entspricht den höchsten Sicherheitsanforderungen: Jeder User erhält ein Passwort mit User-ID und (je nach Anschlussart) zusätzlich einen dynamischen Security Code, mit dessen Hilfe eine Virtual Private Network (VPN)-Verbindung nach strengsten Sicherheitsstandards aufgebaut wird.

Bei der Anmeldung wird entweder die Absendernummer oder der Code eines Security-Token überprüft. In Verbindung mit diesem Token werden die Daten im VPN (Virtual Private Network) auch verschlüsselt. Dabei scheint auf dem Security-Token (der die Form eines Schlüsselanhängers hat) ein sechsstelliger Zahlencode auf, der sich alle 60 Sekunden ändert. Bei der Anmeldung werden dann wie gewohnt Username und Passwort eingegeben, wobei das Passwort hier aus zwei Teilen besteht: Dem geheimen Passwort plus dem direkt dahinter einzugebenden sechsstelligen Zahlencode des Token. Dadurch wird ein einzigartiges, nur einmal gültiges Passwort generiert, das auch für

eventuelle „Lauscher“ nicht von Nutzen ist. Das Gegenstück zum Security-Token ist ein eigener Server unseres Rechenzentrums, der die Überprüfung des eingegebenen Passwortes vornimmt.

Technische Lösung

raivan.access mit registriertem Telefon-Anschluss

- Ohne Verschlüsselung: Die auf einem speziellen Server unseres Rechenzentrums registrierte und freigeschaltene Absendernummer (analog, ISDN oder GSM) wird bei der Einwahl überprüft. Die Absendernummer (CLI) muss daher mitgesendet werden.
- Mit Verschlüsselung (VPN und Security-Token): Das geheime Passwort und der sechsstellige Code des Security-Token werden bei der Einwahl auf einem eigenen Server überprüft und die Daten verschlüsselt. Diese Variante wird realisiert, wenn die Absendernummer nicht mitgesendet werden kann.

raivan.access über Internet

Die Verbindung wird über einen bestehenden VPN-fähigen Internetanschluss aufgebaut. Das geheime Passwort und der sechsstellige Code des Security-Token werden bei Einwahl auf einem speziellen Server überprüft und die Daten verschlüsselt.

Entgelte

Die Entgelte setzen sich aus der einmaligen Einrichtungsgebühr und den monatlichen Grundtarifen zusammen.

Einrichtung von raivan.access

Voraussetzung ist ein vorhandener Anschluss (analog/ISDN, Internetanschluss mit VPN-Unterstützung, GSM/GPRS/UMTS/HSDPA). Die einmaligen Kosten umfassen die Einrichtung auf dem speziellen Server, die Freischaltung der Rufnummer sowie die VPN-Software. Für den Security-Token ist eine einmalige Gebühr zu entrichten. Dieser Token hat eine Lebensdauer von drei Jahren, danach ist ein neuer Token erforderlich.

Monatliche Grundentgelte

Die fixen monatlichen Grundentgelte fallen mit Beginn des ersten Monats an und werden im Nachhinein verrechnet. Diese Grundentgelte umfassen die Lizenzgebühr für die Software sowie die Nutzung des Servers und des raivan.access-Netztes.