

Willkommen beim **Amadeus Provider Internet Access**. Dieser Anbieterzugang an das Amadeus System nutzt das Internet als Übertragungsmedium, ohne dabei auf Sicherheitsaspekte zu verzichten. Beim Amadeus Provider Internet Access besteht eine eindeutige Zuständigkeitsteilung zwischen dem Kunden und Amadeus Germany, bei der jeder für „seine Seite“ der Anbindung verantwortlich ist.



Mit dem Amadeus Provider Internet Access können technisch versierte Anbieter problemlos ihre eigene Infrastruktur über das Internet mit der Leistungsträgerplattform des Amadeus Rechenzentrums verbinden.

Die Leistungen des Amadeus Provider Internet Access

Sie haben einen eigenen Internetprovider, verfügen über technisches Know How und suchen eine preiswerte Möglichkeit, sich an die Amadeus Anbieter-Plattform anzubinden? Dann ist der Amadeus Provider Internet Access die richtige Lösung für Sie.

Sie bauen mit Hilfe Ihres Internetproviders und IT-Spezialisten den Tunnel durch das Internet auf. Dazu nutzen Sie die Verbindungsparameter, die Ihnen bei Vertragsabschluss zur Verfügung gestellt werden.

Von Ihrem Provider benötigen Sie eine offizielle statische IP-Adresse, die innerhalb des öffentlichen Internets geroutet und erreicht werden kann. Zusätzlich muss Ihre Infrastruktur einen Router oder ein Gateway beinhalten, welches mit dem zentralen Amadeus Gateway Cisco IOS 7200 über das IPsec-Protokoll kommunizieren kann.

Für Ihre Applikationen müssen Sie Host IP-Adressen angeben, die entweder aus den privaten IP-Adressbereichen oder aus dem Public IP-Adressbereich stammen.

Geteilte Verantwortung

Der Amadeus Provider Internet Access bedeutet eine klare Trennung der Verantwortlichkeiten:

Amadeus Germany stellt den zentralen Zugang zur Leistungsträgerplattform über seinen redundant ausgelegten Hochverfügbarkeitszugang und die Zugangsparameter zur Konfiguration beim Kunden bereit.

Der Nutzer des Amadeus Provider Internet Access ist für die Bereitstellung seines Internetanschlusses mit der offiziellen statischen IP-Adresse verantwortlich. In Zusammenarbeit mit seinem Internetprovider und IT-Spezialisten nimmt er die Konfiguration des eigenen VPN-Routers und der LAN-Komponenten vor.

Amadeus Germany empfiehlt folgende VPN-Router/Gateways für die Kundenseite:

- > BinTec Router X1200,
- > CheckPoint FW-4.1 auf Nokia-Hardware mit IPSO-OS und
- > Cisco-PIX-Router.

Für die Verfügbarkeit des Internets übernimmt Amadeus Germany keine Haftung. Amadeus Germany gewährleistet eine Verfügbarkeit des eigenen Systems von 98% pro Kalenderjahr ab dem Zugang des Nutzers in den Systemverantwortungsbereich von Amadeus Germany (=Rechenzentrum).

Ihre Vorteile mit Amadeus Provider Internet Access

- > Effiziente Nutzung des vorhandenen, breitbandigen Internetzugangs
- > Günstige Einrichtungsgebühr und Kosten im Vergleich zu Standleitungsvarianten
- > Kostenreduktion durch geteilte Verantwortlichkeiten
- > Kurze Implementierungszeiten durch Nutzung vorhandener Internet-Kommunikationswege
- > Optimaler Workflow durch standardisierte Prozesse und Services für Einrichtung und Support

Bestellablauf

Nach Abgabe des technischen Kundenfragebogens (VPN Questionnaire) stellt Amadeus Germany die technischen Parameter für den Aufbau des Tunnels bereit und teilt Ihnen diese Verbindungsparameter nach Vertragsunterzeichnung mit. Gleichzeitig richtet Amadeus Germany auf seiner Seite das eine Ende des IPsec-Tunnels ein.

Gleichzeitig können Sie zusammen mit Ihrem Internetprovider und Ihren IT-Fachleuten die Infrastruktur, den Router und die Software entsprechend konfigurieren und die Verbindung über den sicheren IP-Tunnel testen.

Voraussetzungen

- > Offizielle statische IP-Adresse, die im öffentlichen Internet routbar sein muss.
- > Kundenseitiger VPN-Router oder Gateway mit Cisco IOS und IPsec Kommunikationsmöglichkeiten.
- > Kundenseitige Host IP-Adressen aus den Bereichen 10.0.0.0/8 oder 192.168.0.0/16 oder dem Public IP-Adressbereich.

IPsec-Eigenschaften

VPN-IKE (Phase 1) Properties:

- > Keying method: Preshared key
- > Integrity algorithm: SHA-1
- > Encryption algorithm: Triple DES
- > Diffie-Hellmann-Group-Unterstützung

VPN-IPsec (Phase2) Properties:

- > Privacy_Triple DES
- > Integrity and replay prevention: HMAC SHA-1
- > Implement integrity using IPsec-protocol: ESP
- > PFS to protect session keys DH-Group

Besondere Phase 1- und Phase 2-Properties können ggf. nach Absprache vereinbart werden.

Sollten Sie eine Leased Line oder weitere Beratung zur Anbindung an das Amadeus Anbieter System benötigen, können Sie uns gerne telefonisch oder per Mail kontaktieren.

Services

Die Service-Verantwortlichkeiten sind beim Amadeus Provider Internet Access entsprechend der technischen Verantwortlichkeiten aufgeteilt.

Die eingeschlossenen Serviceleistungen beziehen sich auf die von Amadeus verantworteten Bereiche.

Amadeus Germany gewährleistet für den Amadeus Provider Internet Access eine Verfügbarkeit von 98% pro Kalenderjahr für den zentralen Amadeus Internetzugang und die nachgeschaltete Infrastruktur der Plattform für Provider.

Ausgeschlossen von Serviceleistungen sind ausdrücklich die Kommunikationsverbindungen über das öffentliche Internet, Providerleistungen des Kunden-Internetproviders und Leistungen, welche die Infrastruktur und Software des Kunden betreffen. Amadeus Germany versucht, den Kunden bei technischen Problemen, die nicht im Einflussbereich von Amadeus Germany liegen, soweit möglich zu unterstützen, ohne dass hierauf ein Rechtsanspruch des Kunden besteht.

Preis

Für den Anschluss des Amadeus Provider Internet Access fallen erfahrungsgemäß Kosten in Höhe von zwei Manntagen an. Der angegebene Aufwand ist somit ein Schätzwert, die Verrechnung erfolgt nach tatsächlich entstandenem Aufwand. Der Verrechnungssatz beträgt pro Aufwandstag 750,00 €.

Monatliche Gebühr: 79,00 €

Alle Preise verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.