

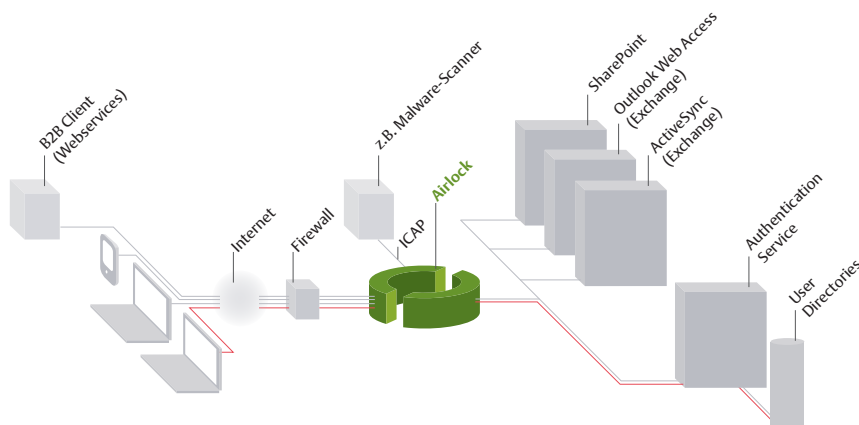
AIRLOCK

Schutz und Verfügbarkeit für Microsoft Exchange und SharePoint

Microsoft® Exchange®, SharePoint® und ActiveSync® sicher im Internet

Die Produktivität und Effizienz verteilter Teams und mobiler Mitarbeiter hängt stark davon ab, wie gut sie von der IT bei der Internet-basierten Zusammenarbeit unterstützt werden. Der Microsoft Exchange Server, die Microsoft SharePoint Familie und das Protokoll ActiveSync haben sich weltweit als Eckpfeiler von Groupware- und Collaboration-Umgebungen etabliert. Insbesondere ActiveSync entwickelt sich zunehmend zum Standard über die Microsoft-Welt hinaus. Häufigstes Einsatzszenario ist die mobile Synchronisation von Terminen, Kontakten und ToDos zwischen dem Microsoft Exchange Server und mobilen Clients (z.B. Smartphones).

Gerade weil in Exchange und SharePoint eine grosse Menge kritischer Daten gespeichert sind, können diese Ressourcen nicht ungeschützt über das Internet bereitgestellt werden. Das Risiko direkter Verbindungen aus dem Internet auf die Server ist zu gross. Dieses Problem stellt sich auch im Zusammenhang mit anderen Applikationen und hat dazu geführt, dass viele Unternehmen Internet-Verbindungen auf interne Server mit so sensiblen Daten grundsätzlich nicht zulassen.



Airlock bringt Microsoft Exchange, SharePoint und andere Server sicher ins Netz. Erhöhte Sicherheit mit starker, vorgelagerter Authentisierung sowie Protokoll-Filterung geht einher mit komfortablem Anwendererlebnis und optimaler Unterstützung mobiler Prozesse.

Herausforderungen

- Verteilte Teamarbeit
- Unternehmenskritische Daten im Internet
- grosse Angriffsfläche der Dienste
- Sichere mobile Synchronisation

Airlock Vorteile in Microsoft Umgebungen

- Sichere Exchange und SharePoint Dienste
- Zentralisierte Zugriffskontrolle
- Sicherer ActiveSync Zugang
- Authentisierung entkoppelt von Exchange und SharePoint
- Integration mit Microsoft Kerberos
- Filterung aller Requests und Daten
- Erhöhte Verfügbarkeit

Vorteile von Airlock

Effektiver Schutz von Microsoft Exchange und SharePoint

Airlock stellt über SSL den zentralen Einstiegspunkt vor den Microsoft Servern dar. Ohne vorgelagerte Benutzerauthentisierung sind keine anonymen Interaktionen mit den Zielsystemen möglich.

Zentralisierte und sichere Zugriffskontrolle, auch mit ActiveSync

Die starke, vorgelagerte Authentisierung kommt auch bei der ActiveSync Synchronisation zum Zug. Verschlüsselte, authentifizierte und gefilterte ActiveSync Verbindungen erfüllen alle nötigen Sicherheitsanforderungen.

Authentisierung entkoppelt von Exchange und SharePoint Server

Die vorgelagerte Authentisierung kann mit beliebigen Authentisierungsverfahren integriert werden und verwendet zu den Microsoft Servern die Identity Propagation über Kerberos. Damit ist eine Integration in Microsoft-unabhängige Single Sign-on Umgebungen möglich.

Direkte und transparente Integration mit Microsoft Kerberos Technologie

Die vorgelagerte Authentisierung kann problemlos mit Microsoft Diensten integriert werden, ohne dass sich der Benutzer mehrfach anmelden muss.

Filterung aller Requests und Daten auf Protokollebene

Nur gültige Requests können bis zu den Microsoft Servern gelangen.

Erhöhte Verfügbarkeit und Performance

Die vorgelagerte Authentisierung und Filterung entlasten die Microsoft Server.

International führende Sicherheitslösung

Airlock schützt Webapplikationen und Webservices vor Angriffen und sorgt für nachhaltige, zentral kontrollierte Sicherheit. 200 Kunden in 8 Ländern schützen bereits über 5000 Applikationen mit Airlock.

Ergon Informatik AG steht für exzellente IT-Spezialisten mit ausgeprägtem Fokus auf den Kundennutzen. Das Unternehmen ist führend in der Realisierung von massgeschneiderten Anwendungen und ein etablierter Hersteller von Softwareprodukten.

Airlock ist ein eingetragenes Warenzeichen der Ergon Informatik AG.

Bequeme und zuverlässige Konfiguration

- Moderne Weboberfläche
- Grafische Mappings
- Rollenbasierte Administration
- Vorlagen für bekannte Anwendungen
- Versionierung und Rollback
- Live-Tester für Regex
- Zentrales Zertifikatsmanagement
- Kommentarfelder als Admin-Hilfe
- Aktivierung im Hintergrund
- Einspielen von Updates im laufenden Betrieb