

MOVEit Gateway

Mehrschichtige Sicherheitsstruktur für MOVEit Managed File Transfer

DATENBLATT

VORTEILE HINSICHTLICH DER SICHERHEIT

- ✓ Erleichtert die Einhaltung von Vorschriften wie PCI DSS § 1.3.7, wodurch Daten geschützt werden, die nicht im DMZ-Netzwerk gespeichert werden
- ✓ Sorgt dafür, dass gesicherte Netzwerkressourcen, Authentifizierungsservices wie AD oder Auditing-Daten nicht im DMZ-Netzwerk aufbewahrt werden, in dem ein öffentlicher Zugriff nicht ausgeschlossen werden kann

MOVEit Gateway bietet eine DMZ-Proxy-Funktion, mit der MOVEit Transfer in sicheren Netzwerken (hinter der Firewall) bereitgestellt werden kann, um die häufig mit Datenschutzvorschriften wie DSGVO, PCI-DSS und HIPAA verbundenen erweiterten Compliance-Anforderungen zu erfüllen.

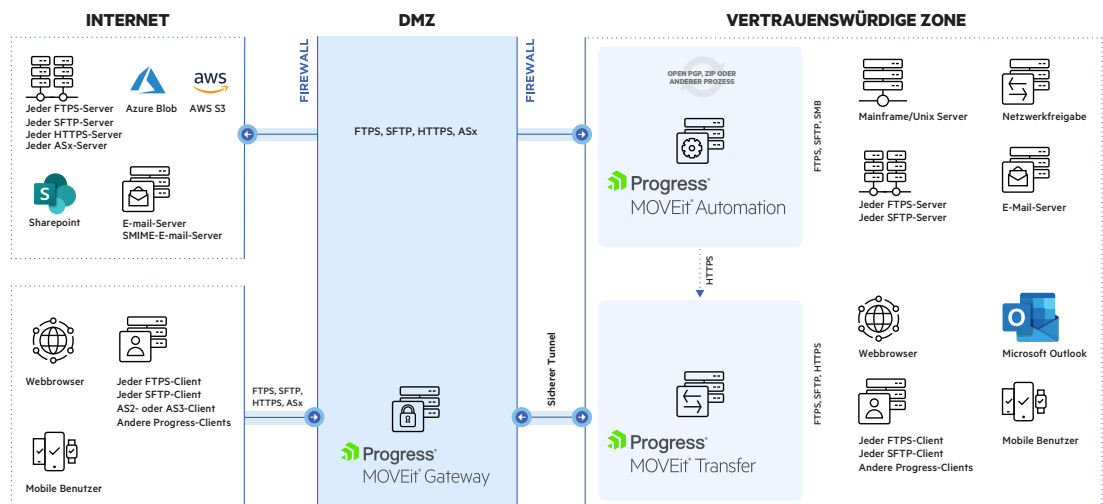
Was ist MOVEit Gateway?

MOVEit Gateway bietet MOVEit Transfer-Bereitstellungen einen mehrschichtigen Sicherheitsansatz. Dieser Ansatz ermöglicht Bereitstellungen von MOVEit Transfer innerhalb gesicherter Netzwerke (hinter der Firewall) und stellt dadurch sicher, dass Datenspeicherungen, Authentifizierungen und Dateiübertragungen nicht im DMZ-Netzwerksegment ablaufen. Wenn externe Vorschriften oder interne Sicherheits- und Compliance-Richtlinien höchste Sicherheit für Datenübertragungen jenseits Ihres internen Netzwerks erfordern, stellt MOVEit Gateway Folgendes sicher:

- Eingehende Verbindungen aus dem öffentlichen Netzwerk sind auf das DMZ-Netzwerk begrenzt.
- Alle Daten sind innerhalb des vertrauenswürdigen Netzwerks sicher – keine Daten werden im DMZ-Netzwerk gespeichert.
- Authentifizierungsanfragen und Autorisierungsentscheidungen

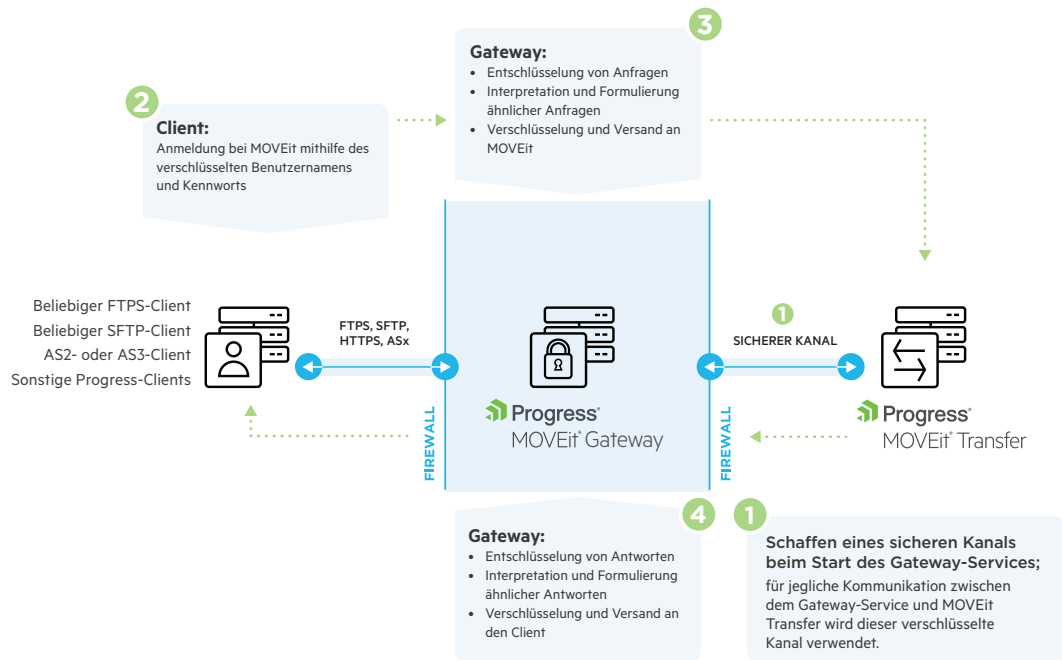
Implementierung

MOVEit Gateway agiert als Proxy zwischen eingehenden Verbindungen aus dem öffentlichen Netzwerk und Ihrem internen vertrauenswürdigen Netzwerk. Da Ipswitch Gateway im DMZ-Netzwerk und MOVEit Transfer hinter der Firewall in Ihrem sicheren Netzwerk bereitgestellt wird, werden Dateiübertragungsaufgaben durch eine mehrschichtige Sicherheitsstruktur geschützt.



Funktionsweise

Wenn der Gateway-Service gestartet wird, wird ein sicherer Kanal für alle Kommunikationen zwischen dem Service und dem MOVEit Transfer-Server geschaffen. Client-SFTP- und -FTP/S-Authentifizierungsanfragen werden am Gateway beendet und in eine ähnliche Anfrage zwischen dem Gateway- und dem MOVEit Transfer-Server umgewandelt. Die Antwort vom MOVEit-Server wird erneut entschlüsselt und in eine ähnliche Antwort umgewandelt, die dann verschlüsselt und zurück an den Client gesendet wird. Dieselbe Vorgehensweise wird bei der Authentifizierung und Dateiübertragung angewendet. Dadurch wird sichergestellt, dass alle eingehenden Verbindungen beendet werden und alle ausgehenden Verbindungen am Gateway-Service und im DMZ-Netzwerk entstehen.



Authentifizierungen und Dateiübertragungen laufen nach demselben Schema ab (Schritte 2 bis 4)



Eine kostenlose Testversion erhalten Sie unter:
ipswitch.com/de/formulare/testversionen/moveit-transfer

Über Progress

Progress (NASDAQ: PRGS) hat es sich zur Aufgabe gemacht, Unternehmen in einer technologiegetriebenen Welt voranzubringen und hilft ihnen, ihre Innovationszyklen zu verkürzen, ihre Dynamik zu steigern und ihren Weg zum Erfolg zu beschleunigen. Progress ist zuverlässiger Anbieter führender Produkte für die Entwicklung, den Einsatz und die Verwaltung hochwirksamer Anwendungen. Das Unternehmen ermöglicht seinen Kunden, die erforderlichen Anwendungen und Erfahrungen zu schaffen, sie einzusetzen, wo und wie sie es wünschen, und alles sicher zu verwalten. Hunderttausende von Unternehmen, darunter 1.700 Softwarefirmen und 3,5 Millionen Entwickler, setzen bereits auf Progress, um ihre Ziele zu erreichen. Weitere Informationen: www.progress.com, und folgen Sie uns auf [LinkedIn](#), [YouTube](#), [Twitter](#), [Facebook](#) und [Instagram](#).

f facebook.com/progresssw
t twitter.com/progresssw
y youtube.com/progresssw
in linkedin.com/company/progress-software
@ instagram.com/progress_sw/