

# MOVEit® Gateway

Mehrschichtige Sicherheitsstruktur für MOVEit Managed File Transfer

DATENBLATT

## VORTEILE HINSICHTLICH DER SICHERHEIT

- ✓ Erleichtert die Einhaltung von Vorschriften wie PCI DSS § 1.3.6, 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.

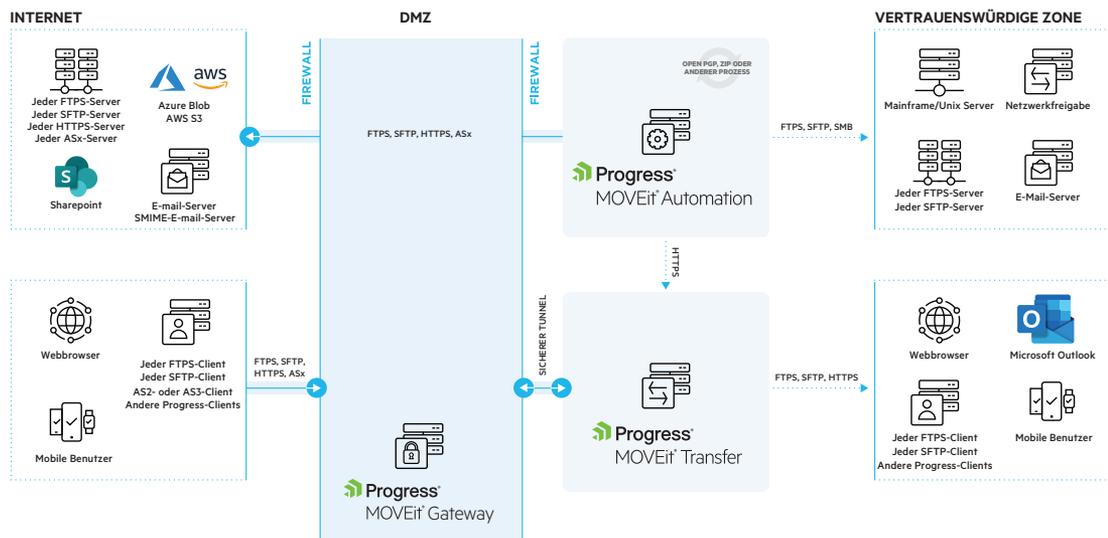
## Was ist MOVEit Gateway?

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

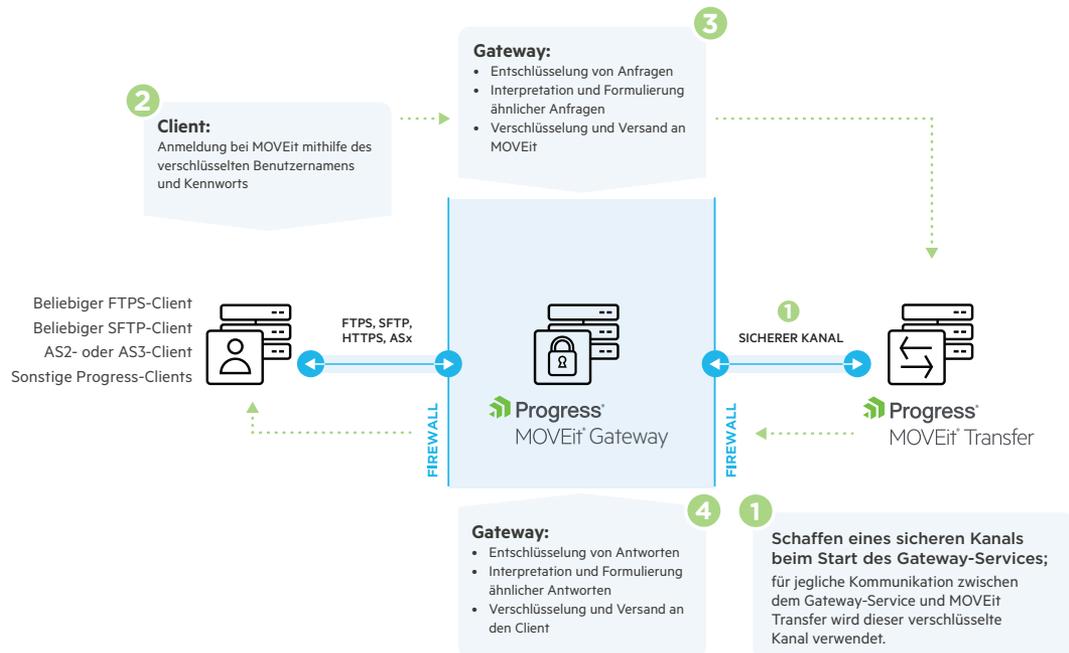
## Implementierung

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:

[www.progress.com/de/moveit/testversionen](http://www.progress.com/de/moveit/testversionen)

## Über Progress

Progress (Nasdaq: PRGS) ermöglicht es Unternehmen, in Zeiten des Wandels und des Umbruchs ihren Erfolg zu steigern. Die Software erlaubt es Unternehmen, verantwortungsvolle, KI-gestützte Anwendungen und Erlebnisse flexibel und einfach zu entwickeln, bereitzustellen und zu verwalten. Organisationen erhalten mit Progress einen bewährten Anbieter, der dafür über die passenden Produkte, das notwendige Fachwissen und die Vision verfügt. Über 4 Millionen Entwickler und Technologen in Hunderttausenden von Unternehmen verlassen sich auf Progress. Weitere Informationen: [www.progress.com](http://www.progress.com)

© 2025 Progress Software Corporation und/oder eine(r) ihrer Tochtergesellschaften oder Partner. Alle Rechte vorbehalten.  
Rev 2025/03 RITM0090903DE



f /progresssw  
t progresssw  
v /progresssw  
in /company/progress-software