

# Ipswitch® Gateway

## MOVEit マネージド・ファイル・トランスファーの多層セキュリティ

### セキュリティ機能

- 保護されるべきデータがDMZネットワークの中にストアされないよう規制するPCI DSS要件 § 1.3.7などの義務の遵守が容易に
- 安全に保護されたネットワーク・リソース、ADなどの認証サービス、監査データなどを、パブリック・アクセスのリスクがあるDMZネットワークに公開する必要をなくす

Ipswitch Gateway は、MOVEit Transfer をセキュアなネットワーク(ファイアウォールで保護されたネットワーク)内に展開するためのDMZプロキシ機能を提供し、GDPR、HIPAA、PCI-DSS などのデータ保護規制の対象となりやすい高度なコンプライアンス要件を満たすことができます。

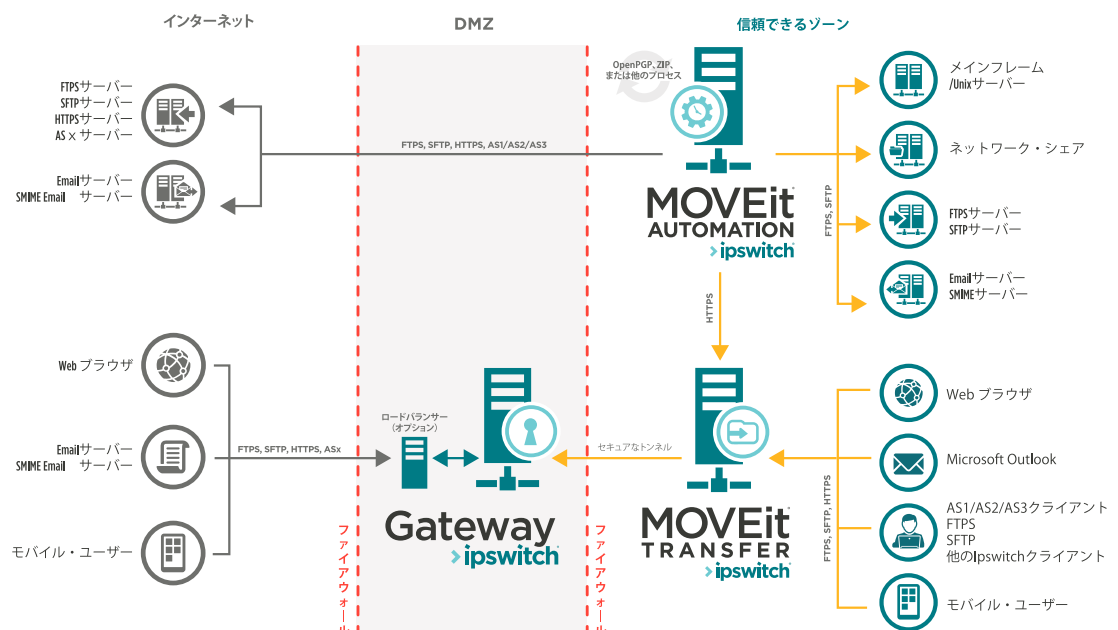
### Ipswitch Gatewayとは?

Ipswitch Gateway は MOVEit Transfer を展開するとき多層セキュリティ手法をとります。データストレージ、認証、ファイル転送アクティビティがDMZネットワークゾーンで発生しないよう制御して、MOVEit Transferのセキュアなネットワーク(ファイアウォールの背後)内部での展開を可能にします。外部からの規制や内部のセキュリティやコンプライアンス上のポリシーにより、内部ネットワークを越えるデータ伝送に関して最高レベルのセキュリティが必要な場合、Ipswitch Gateway で以下のことが保証されます。

- パブリック・ネットワークからのインバウンド接続が DMZ ネットワーク内で終結する
- すべてのデータが信頼できるネットワーク内にセキュアに保管され、DMZ ネットワークの中にデータはストアされない
- 認証要求と認可の決定は、DMZ ネットワークではなく、信頼できるネットワーク内部で行われる

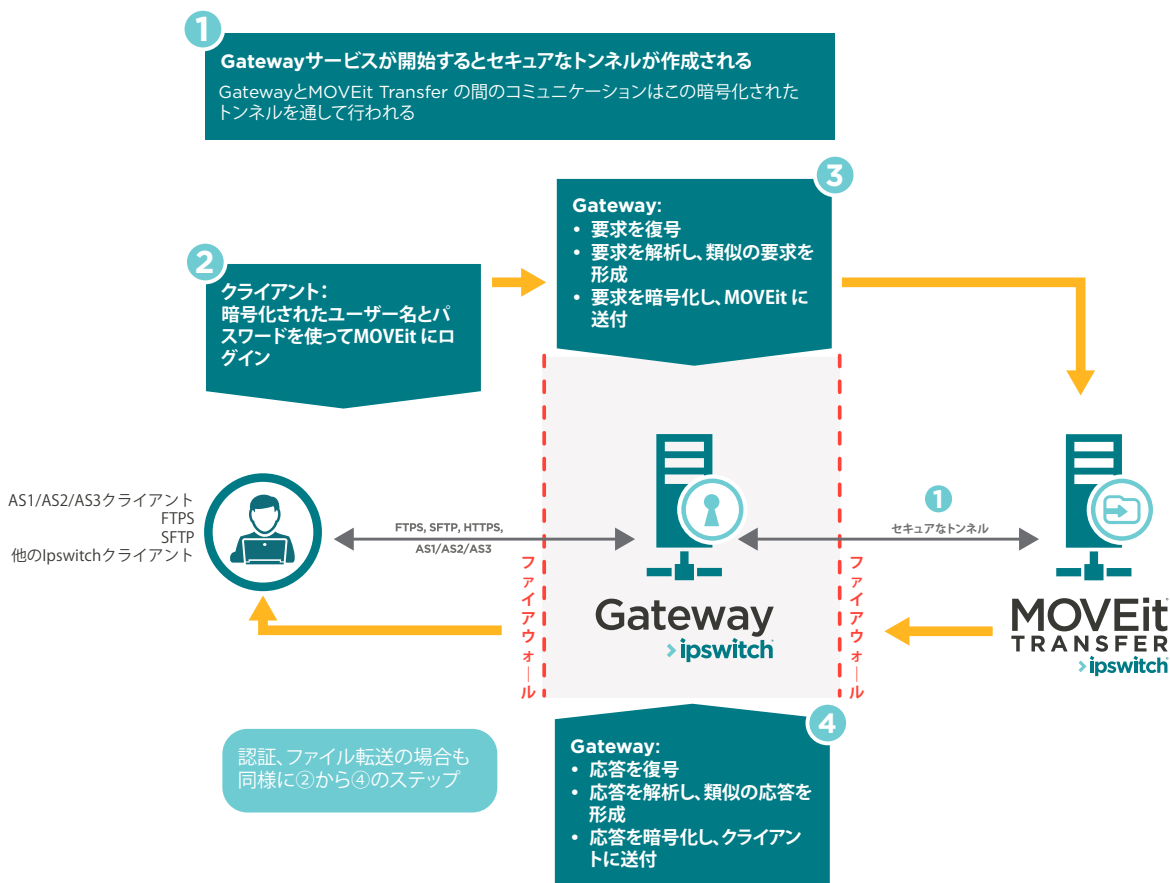
### デプロイメント

Ipswitch Gateway はパブリック・ネットワークからのインバウンド接続と内部の信頼できるネットワークとの間のプロキシとして動作します。ファイアウォールの後ろの安全なネットワークの中で展開される MOVEit Transferの機能の一部としてDMZネットワークの中にデプロイされ、ファイル転送タスクが多層のセキュリティ策によって保護されることを保証します。



## Ipswitch Gateway を通したコントロールの流れ

Gatewayサービスが開始すると、MOVEitTransferサーバーとGatewayとの間のコミュニケーションのためにセキュアなトンネルを構築します。SFTPクライアント、FTP/Sクライアントの認証要求はGatewayで終結し、GatewayからMOVEitTransferサーバーへの類似した認証要求が形成され、暗号化されてTransferサーバーに送信されます。MOVEitTransferサーバーからの暗号化された応答が復号され、それと類似した応答が形成されて再度暗号化され、クライアントに返送されます。すべてのインバウンド接続がGatewayで終結し、すべてのアウトバウンド接続がDMZの中のGatewayを起点とするよう、認証とファイル転送に関しても同じプロセスがとられます。



無料試用版をお試しください: <https://jp.ipswitch.com/forms/free-trials/moveit-transfer>