

# MOVEIT DMZ ENTERPRISE

## Weltweit führend in der verwalteten Dateiübertragung

Moderne Unternehmen müssen ihre geschäftskritischen Daten effektiv verwalten, schützen und organisieren. Auf der Suche nach der richtigen Lösung zur verwalteten Dateiübertragung und Zusammenarbeit sollten IT-Verantwortliche sich für eine Anwendung entscheiden, die nicht nur ihre Erwartungen an Sicherheit übertrifft, sondern auch die globale Zusammenarbeit zwischen Benutzern stärkt, den Fokus auf IT-Governance legt und bestehende Geschäftsprozesse verbessert.

All dies ist dank MOVEit DMZ Enterprise, einer der weltweit führenden Serverlösungen für die verwaltete Dateiübertragung, möglich. MOVEit DMZ wurde optimiert und ermöglicht durch standortgebundene Software oder von Ipswitch gehostete Services geschäftskritische verschlüsselte Datei-, Nachrichten- und Datenübertragungen im Unternehmen und an weltweit tätige Lieferanten, Anbieter und Partner. MOVEit DMZ ist eine sichere und vertrauenswürdige Lösung, die zwischen dem Ihrem Netzwerk und dem Internet geschaltet wird, und IT-Organisationen, Administratoren, Geschäftsanwendern und Endbenutzern entscheidende Vorteile bietet:

- Transparenz bei allen Datenaktionen (Dateien, Ereignisse, Benutzer, Richtlinien und Prozesse)
- Verwaltung, Bereitstellung und Automatisierung aller interner und externer Datei- und Datenaktionen
- Erstellung und Durchsetzung von Richtlinien sowie Regeln für alle Datei- und Datenaktionen
- Einfacher und sicherer Dateiaustausch für die Endbenutzer

### Umfassende Sicherheit. Ganz ohne Zweifel.

Mit MOVEit DMZ Enterprise bestehen bei der Sicherheit keine Zweifel mehr. Durch leistungsfähige und für die Unternehmensumgebung geeignete Sicherheitsfunktionen und -fähigkeiten, einschließlich integrierter Übertragungs- und Speicherfunktion mit

End-to-End-Verschlüsselung, Nachweisbarkeit von Daten, garantierter Zustellung von Dateien und einer größeren Unabhängigkeit der Plattform- und Betriebssystemsicherheit, ist MOVEit DMZ Enterprise die sicherste Lösung, die Sie zwischen Ihr Netzwerk und das Internet stellen können.

MOVEit DMZ Enterprise liefert verschlüsselte Übertragung über FTP/S-, SFTP-, HTTP/S-, SSL-, SSH- sowie die EDIINT-Protokolle AS2 und AS3 und verwendet FIPS 140-2-validierte Kryptografie. Diese zusätzlichen Sicherheitsfunktionen unterstützen Ihr Unternehmen bei der Einhaltung von Unternehmens-, Branchen- und Gesetzesvorschriften wie BASEL II, BDSG, COBIT, FIPS, FISMA, GLBA, HIPAA / HITECH, ITAR, KONTRAG, MA 201 CMR 17, PCI DSS, PIPEDA und Sarbanes-Oxley.

### Transparenz bei allen Datenaktionen

Damit Administratoren verwaltete Dateiübertragungsprozesse in ihren Unternehmen noch besser steuern und sie die Gesamtproduktivität steigern können, bietet MOVEit DMZ Enterprise Transparenz bei allen

Datenaktionen (Dateien, Ereignisse, Benutzer, Richtlinien und Prozesse). Administratoren wird nun ermöglicht, alle Vorgänge eines bestimmten Benutzers bzw. einer bestimmten Gruppe im Kontext anzuzeigen, sämtliche Aktionen zu protokollieren und über das integrierte SysLog- und Windows-Ereignisprotokoll-Auditing ausführliche Protokolldetails an ein zentrales Datenrepository und/oder an eine Verwaltungssuite des Unternehmenssystems zu senden.

MOVEit DMZ Enterprise enthält zudem eine Vielzahl neuer Verwaltungsfunktionen, z. B. genaue Verwaltung von Benutzern, Gruppen und Ordnern, virtuelle Ordner und andere. Mit mehr als 90 vordefinierten und anpassbaren Berichten aus einer manipulationsanzeigenden kryptografischen Datenbank bietet MOVEit DMZ Enterprise zusätzliche wertvolle Einsichten und Überwachungsmöglichkeiten. Da Administratoren dank MOVEit DMZ Enterprise Administratoren eine größere Transparenz bei allen Datenaktionen erhalten, verbessert die Anwendung Ihre Kontrollprozesse bei der Dateiübertragung wesentlich.

### Verwalten, Bereitstellen und Automatisieren von Datei- und Datenaktionen

Unternehmen werden nun in die Lage versetzt, die Verwaltung ihrer wichtigsten Datei- und Datenaktionen zu verbessern. MOVEit DMZ Enterprise und das Ad Hoc Transfer-Modul ermöglicht globales bidirektionales, browserbasiertes Messaging mit Dateianhängen. Mitarbeiter können mit Lieferanten und Partnern weltweit mit oder ohne Dateianhängen kommunizieren und dabei sicher sein, dass diese Nachrichten völlig sicher sind. Diese Nachrichtenübertragung wird vollständig durch MOVEit DMZ Enterprise geschützt.

Das Ad Hoc Transfer-Modul baut nicht auf E-Mail-Verkehr zum Übertragen der Nachrichten oder der angehängten Dateien auf. Autorisierte Benutzer erstellen einfach temporäre Gastbenutzer und gewähren vorübergehend Zugriff auf das Ad Hoc Transfer-Modul. Die Anmeldeinformationen für Gäste können für einen bestimmten Gültigkeitszeitraum konfiguriert werden, nach dem sie automatisch ablaufen. Zur vollständigen Flexibilität gibt es keine Lizenzbeschränkungen bei der Benutzeranzahl, den Nachrichten, Dateianhängen oder Dateigrößen.

Mithilfe der integrierten externen Authentifizierungsfunktionen von Bis MOVEit DMZ Enterprise können Administratoren externe Benutzer über interne und/oder mehrere externe Datenbanken authentifizieren, einschließlich Active Directory, LDAP, Secure LDAP, Radius Server, beliebiger ODBC-kompatibler Datenbanken usw.

### Auch als Service verfügbar

Wenn Sie sich für unsere Lösung MOVEit DMZ Hosted Services entscheiden, haben Sie auf die gleichen Funktionen wie in der standortbasierten MOVEit DMZ Enterprise-Version Zugriff. Bei dieser gehosteten, über Abonnements durchgeführten Bereitstellung erhalten Sie jedoch zahlreiche weitere Vorteile: Budgetflexibilität, niedrigere Vorlaufkosten, schnellere Bereitstellung und vieles mehr.

### Optionale Module

MOVEit DMZ Enterprise bietet vier optionale Module zum Verbessern der Mandantenfähigkeit, Datensicherheit, Authentifizierung, Zuverlässigkeit und des Dateiaustauschs zwischen Benutzern.

- **Zusätzliche Organisationen:** Durch ein Rollout mandantenfähiger Konfigurationen stellen Sie sicher, dass verschiedene Organisationen, Geschäftsbereiche und Abteilungen dasselbe System nutzen können und dabei Branding, Ordnerstruktur und Authentifizierung dennoch unterschiedlich sind.
- **Ad Hoc Transfer:** Das Ad Hoc Transfer-Modul ermöglicht über einen Webbrowser oder Microsoft Outlook einen sicheren Dateiaustausch zwischen Benutzern. So sind Unternehmen in der Lage, den Dateiaustausch besser zu verwalten und Maßnahmen zur Verschlüsselung, Zugriffskontrolle und Authentifizierung, Vorbeugung vor digitalem Verlust sowie zur Verwaltung von Inhalten anzuwenden.
- **API-Schnittstelle:** Die MOVEit DMZ API-Schnittstelle und -Clients gewähren Programmen von Drittanbietern programmatischen Zugriff auf eine breite Palette von MOVEit DMZ-Diensten und Verwaltungsfähigkeiten, um die Webanwendungsintegration und die automatische Kontobereitstellung zu verbessern.
- **Hochverfügbarkeit:** Mithilfe unserer optionalen Webfarmarchitektur können Sie sicherstellen, dass Ihr Dateiübertragungsserver sowie die damit verbundenen Geschäftsprozesse und Arbeitsabläufe jederzeit verfügbar sind. Dies ist insbesondere von Bedeutung, um Dienstgütevereinbarungen (Service-Level-Agreements, SLA) zu erfüllen bzw. sicherzustellen, dass geschäftskritische Prozesse stets verfügbar sind.

Weitere Informationen über die Dateiübertragungslösungen von Ipswitch erhalten Sie unter [www.IpswitchFT.com](http://www.IpswitchFT.com).

MOVEit DMZ Enterprise kann in Einzelinstanzen oder mandantenfähigen Konfigurationen bereitgestellt werden, so dass verschiedene Organisationen, Geschäftsbereiche oder Abteilungen dasselbe System nutzen können, Branding, Ordnerstruktur und Authentifizierung jedoch unterschiedlich sind. Bei mandantenfähigen MOVEit DMZ-Bereitstellungen ist es möglich, einen Domännennamen bzw. eine IP-Adresse gemeinsam zu nutzen oder verschiedene Domännennamen und IP-Adressen für jeden Mandanten zu verwenden. Darüber hinaus bietet MOVEit DMZ Enterprise erweiterte Funktionen, wie z. B. die Trennung von Verwaltungsaufgaben sowie Gültigkeitsrichtlinien für Dateien und Benutzerprofile, Optionen zum Verwalten von Benutzergruppen, Ordnerberechtigungen, Adressbüchern usw. Sogar die Endbenutzeroberfläche ist in verschiedenen Sprachen verfügbar, darunter Englisch, Deutsch, Französisch und Spanisch.

## Einfach zu kaufen und warten

MOVEit DMZ Enterprise ist derzeit eine der benutzerfreundlichsten Lösungen zur verwalteten Dateiübertragung der Branche und kann als standortgebundene Software oder als ein von Ipswitch gehosteter Service bereitgestellt werden. So erhalten Sie maximale Flexibilität. Da MOVEit DMZ Enterprise besonders schnell und einfach bereitzustellen ist, ist die Anwendung schon nach Tagen oder Wochen komplett einsatzbereit, und nicht erst nach Monaten oder Jahren, wie man es bei anderen Bereitstellungen auf Unternehmensebene erwarten würde. Dies führt zu einer kürzeren Amortisierungszeit und höheren Rentabilität.

In Kombination mit dem Arbeitsablaufmodul MOVEit Central Enterprise bietet Ihnen MOVEit DMZ Enterprise eine Lösung für die verwaltete Dateiübertragung, die für unternehmensweite Arbeitsabläufe optimiert ist. Diese Lösung ermöglicht es IT-Mitarbeitern, komplexe Datenübertragungen und -abläufe zu schützen, zu automatisieren und zu optimieren, wodurch Millionen von geschäftskritischen Datenübertragungen bei Belegung minimaler Betriebs- oder Systemressourcen durchgeführt werden können.

Da MOVEit DMZ Enterprise auf Standards basiert, ist die Anwendung nahtlos in die vorhandene Infrastruktur zu integrieren und vollständig skalierbar, sodass sie mit Ihrem Unternehmen wachsen kann. Sie kann über segmentierte Netzwerke und verteilte Architekturen bereitgestellt werden. MOVEit DMZ Enterprise ist außerdem für hohe Verfügbarkeit und maximale Betriebszeit konzipiert. Dies wird durch mehrstufige Architektur und Webfarm-Bereitstellungen erreicht. Mit technischen Supportteams, die jederzeit - und wir meinen jederzeit - erreichbar sind, können Sie sicher sein, dass Ihre Probleme schnell gelöst werden.

Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.ipswitchFT.com](http://www.ipswitchFT.com).

VORTEIL	FUNKTION
Transparenz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Serverprotokollierung aller Dateiübertragungen</li> <li>• Syslog-Integration</li> <li>• Automatische Alarmer, Benachrichtigungen und Programmstarts</li> <li>• Manipulationsanzeigende Protokolldatenbank</li> <li>• Umfangreiche und anpassbare Berichterstellung</li> </ul>
Verwaltung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einfache Bereitstellung</li> <li>• Standardbasierte Architektur und Integration mit vorhandener Infrastruktur</li> <li>• Virtualisierte Plattformunterstützung</li> <li>• Bereitstellung, Zugriff und Berechtigungen von Benutzern und Gruppen</li> <li>• Virtuelle Ordner</li> <li>• Umfangreicher Arbeitsablauf und Anwendung-zu-Anwendung (mit MOVEit Central)</li> <li>• Dateiaustausch zwischen Benutzern</li> <li>• Endbenutzeroberfläche auf Englisch, Deutsch, Französisch und Spanisch verfügbar</li> <li>• Administrative Funktionstrennung/-übertragung</li> <li>• Authentifizierung über externe LDAP-, AD-, ODBC- und Radius-Datenbanken</li> <li>• Mehrere Authentifizierungsdatenbanken pro Host</li> <li>• Option für Ipswitch-Hosting als Abonnementdienst</li> <li>• Webpost-Formulare und Website-/Sharepoint-Integration</li> <li>• Anpassungsfähigkeit und Ausfallsicherung</li> <li>• Bereitstellung abgestufter Architektur</li> <li>• Webfarm für Clustering und Lastenausgleich</li> <li>• SDK mit API-Schnittstelle</li> </ul>
Durchsetzung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Serverzugriffsregeln</li> <li>• Kennwortrichtlinien, einschließlich automatischer Gültigkeitsablauf</li> <li>• Verschlüsselungs- und Protokollregeln (SSL/FTPS, SSH/SFTP und HTTP/S)</li> <li>• FIPS 140-2-validierte Kryptografie</li> <li>• Überprüfung der Dateintegrität und garantierte Zustellung</li> <li>• Verschlüsselte Übertragung über AS1/2/3 (bei MOVEit Central)</li> <li>• Regeln für IP-Lockout und Blacklisting/Whitelisting</li> <li>• Max. Benutzerbandbreite auf dem Server (Anzahl der Dateien, Speicherplatz)</li> <li>• Dateierweiterungsregeln</li> <li>• Regeln für Alarmer und Benachrichtigungen</li> <li>• Ablaufregeln von Dateien/Ordner auf dem Server</li> <li>• Größere Unabhängigkeit der Servereinstellungs- und Betriebssystemesicherheit</li> <li>• Speicherverschlüsselung („Ruhende Daten“)</li> <li>• Mehrere SSH-Schlüssel pro Benutzer</li> <li>• Nachweisbarkeit</li> </ul>

## In MOVEit DMZ Enterprise enthaltene Funktionen und Merkmale