

MOVEIT CENTRAL: OPENPGP-VERSCHLÜSSELUNGSOPTION

„Der Einfluss von PGP ist so groß, dass seine Algorithmen und Datenformate als Internetstandard-Trackspezifikation standardisiert wurden, die unter dem Namen OpenPGP bekannt wurde.“

– **Wikipedia** Artikel „Pretty Good Privacy“ (PGP)

Die MOVEit Central-Clientsoftware von Ipswitch ist eine leistungsstarke Lösung für verwaltete Dateiübertragung (Managed File Transfer, MFT), mit der die IT-Mitarbeiter eines Unternehmens Dateien automatisch abrufen, verarbeiten und übermitteln können, und zwar zwischen einer großen Vielzahl von internen und externen Systemen einschließlich Ipswitch MOVEit DMZ-Servern für sichere Dateiübertragung. MOVEit Central leistet dies durch einfach zu erstellende Aufgaben (kein Skripting oder Programmieren erforderlich). Mit der Anwendung können mehrere Aufgaben problemlos gleichzeitig abgewickelt werden, wobei jede nach ihrer eigenen geplanten, ereignisgesteuerten oder Ad-hoc-Basis abläuft. Aufgaben können auch Dateien mithilfe integrierter Funktionen sowie mit beispielhaften und benutzerdefinierten VBS-Skripts verarbeiten.

Die folgenden integrierten Funktionen für PGP-Verschlüsselung/-Entschlüsselung und Schlüsselmanagement werden durch die OpenPGP-Option von MOVEit Central bereitgestellt, die auf kommerziell lizenzierte Software von Veridis zurückgreift.

- **Verschlüsseln, Verschlüsseln und Signieren und Entschlüsseln von Dateien** im Rahmen einer neuen oder vorhandenen Aufgabe.
- **Erstellen von öffentlich/privaten Schlüsselpaaren** und Schützen jedes privaten Schlüssels mit einem Kennwort.
- **Importieren von öffentlich/privaten Schlüsselpaaren** aus OpenPGP-Schlüsselgenerierungsanwendungen, und Schützen jedes importierten privaten Schlüssels mit einem Kennwort.
- **Importieren von ASCII Armor und binären öffentlichen Schlüssel** einschließlich mehrerer Schlüssel als einzige Datei, wenn die exportierende Anwendung (wie GnuPG/GPG) eine solche Datei erstellen kann.
- **Exportieren von ASCII Armor öffentlichen Schlüssel** als Textdatei mit der Option, den Schlüssel an eine angegebene Adresse als E-Mail-Dateianhang zu senden.
- **Sichern von Keyring-Inhalten** im anbieterneutralen ASCII-Armor-Format.
- **Zeigen und Löschen von Schlüsseln** des MOVEit Central-Keyrings.

Zusätzlich zu den oben angegebenen Funktionen bietet die OpenPGP-Option die Möglichkeit, SHA1-, SHA256- oder SHA512-Hash-Algorithmen für die Signatur anzugeben und die Verwendung von älteren Signaturen der Version 3 zu erzwingen (gemäß RFC 1991).

Alle genannten MOVEit Central-Funktionen sind vollständig kompatibel mit allen anderen OpenPGP-Softwareprodukten (einschließlich GNU Privacy Guard (GnuPG/GPG), McAfee eBusiness Server, Veridis FileCrypt und PGP Command-Line von PGP Corporation u. a.).

Die kommerzielle Nutzung der OpenPGP-Option erfordert die Zahlung einer einmaligen Lizenzgebühr und einer jährlichen Wartungsgebühr. Die Option bietet die uneingeschränkte Nutzung der OpenPGP-Funktionen mit einer kommerziell lizenzierten Version von MOVEit Central (Version 5.2 empfohlen).

Formate für öffentliche Schlüssel

- OpenPGP (RFC 2440, 1991)-Kompressionsalgorithmus
- ZIP

Symmetrische Schlüsselalgorithmen

- AES-128, AES-192, AES-256
- IDEA, 3DES („Triple DES“),
- CAST5 (RFC 2144), Twofish

Öffentliche Schlüsselalgorithmen

- DSA bis zu 1024 Bits
- RSA „legacy“ bis zu 4096 Bits
- RSA bis zu 4096 Bits

Sie wünschen weitere Informationen? Besuchen Sie uns unter www.ipswitchft.com oder klicken Sie auf den violetten Link unten, um weitere Kontaktinformationen zu erhalten.



File Transfer Division von Ipswitch kontaktieren