

So verhindern Sie die zehn größten Bedrohungen der Datensicherheit

Unternehmen sehen sich verschiedensten Cyberbedrohungen ausgesetzt, sowohl von außerhalb als auch innerhalb des Unternehmens. WinZip® Enterprise bietet eine Palette von Funktionen, die eine sichere Speicherung und Weitergabe von Dokumenten, mühelos Backups und eine intuitive Cloud-Verwaltung ermöglichen. Erfahren Sie, wie WinZip Enterprise Ihrem Unternehmen bei der Abwehr von Cyberangriffen helfen kann.



Datensicherheitsbedrohung

WinZip-Lösung

Malware-Infektionen

Malware kann sensible Informationen stehlen oder diese bei einer Ransomware-Attacke verschlüsseln.

WinZip Enterprise

WinZip Enterprise schützt sensible Daten vor Diebstahl oder Verschlüsselung durch Ransomware.

Funktionen:

- Verschlüsselung mit AES-256 von ruhenden Daten
- Automatisierte Sicherung auf lokalen Geräten oder in Cloud-Speichern
- Dateispezifische Kennwörter beschränken den Zugriff von Angreifern auf sensible Daten

Social Engineering

Phishing-Attacken versuchen, Benutzer durch einen Trick dazu zu bringen, auf einen Link zu klicken oder schädliche Anhänge zu öffnen.

Cloud-Speicher

Die integrierte Cloud-Speicherung verringert die Notwendigkeit, Dateien auf unsichere Weise weiterzugeben.

Funktionen:

- Cloud-Verwaltung über eine zentrale Konsole
- Ausschließliche Anzeige unterstützter Cloud-Umgebungen
- Integrierte Backup- und Verschlüsselungsunterstützung

Kompromittierte Anmeldeinformationen

Gestohlene Anmeldeinformationen können dazu verwendet werden, auf Unternehmenskonten, Daten und Ressourcen zuzugreifen.

Datenverschlüsselung auf Ressourcenebene

Mithilfe von WinZip Enterprise können einzelne Dateien oder Verzeichnisse mit einem eindeutigen Kennwort verschlüsselt werden, was die Folgen kompromittierter Anmeldeinformationen einschränkt.

Funktionen:

- Goldstandard-AES-256-Verschlüsselung
- Konfigurierbare Kennwortrichtlinien
- Wiederherstellung verschlüsselter Daten bei Verlust des Kennworts

Ungeschützte Drittanbieter-Software

Drittanbieter-Software kann ausnutzbare Schwachstellen oder bösartigen Code enthalten.

Fein abgestimmte Datenverschlüsselung

Die Verschlüsselung einzelner Dateien und Ordner mit eindeutigen Kennwörtern schränkt den Zugriff von Drittanbieter-Software auf potenziell sensible Daten ein.

Funktionen:

- Goldstandard-AES-256-Verschlüsselung
- Unterstützung für lokale Geräte und Cloud-Umgebungen
- Einhaltung von FIPS und anderen rechtlichen Anforderungen

Versehentliche E-Mail-Leaks

Unsichere E-Mails und Anhänge können dazu führen, dass sensible Daten in die Hände von unberechtigten Benutzern gelangen.

WinZip Courier

WinZip Courier ermöglicht die mühelose Verschlüsselung von Dateien, die als Anhänge weitergegeben werden.

Funktionen:

- Goldstandard-AES-256-Verschlüsselung
- Sicherheitsrichtlinien, die die Verschlüsselung von E-Mail-Anhängen durchsetzen
- Integrierte Unterstützung für sichere Cloud-Freigabe

Schwache Kennwörter

Die Mitarbeitenden wählen schwache Kennwörter oder verwenden diese für mehrere Online-Konten.

Kennworteinstellungen

Die Administratoren von WinZip Enterprise können Regeln für die Kennwörter festlegen, die zur Verschlüsselung mit WinZip verwendet werden.

Funktionen:

- Festlegen von Längen- und Zeichenanforderungen für WinZip-Kennwörter
- Die Regeln werden in das WinZip Enterprise-Installationsprogramm geschrieben
- Einheitliche Kennwortregeln für Dateien auf lokalen Geräten und in der Cloud

Unzulänglicher Datenschutz

Daten verfügen im Ruhezustand und bei der Übertragung nicht über angemessene Zugriffskontrollen oder Verschlüsselung.

Verschlüsselung ruhender Daten

WinZip Enterprise bietet integrierte Unterstützung für die Verschlüsselung und Komprimierung von ruhenden Daten und von Daten, die per E-Mail-Anhang übertragen werden.

Funktionen:

- Goldstandard-AES-256-Verschlüsselung
- Durch das Unternehmen konfigurierbare Kennwortrichtlinien
- Sichere Dateiweitergabe über Anhänge oder die Cloud

Schwache Sicherung und Wiederherstellung

Es werden nicht regelmäßig Backups erstellt oder die Backups sind nicht verfügbar oder nicht vor Manipulation geschützt.

Automatische Backups

Mit WinZip Enterprise können an benutzer- oder unternehmensspezifischen Speicherorten automatische Backups von Dateien erstellt werden.

Funktionen:

- Automatisierte, verschlüsselte Backups
- Backups auf dem Gerät oder in der Cloud
- Unterstützung für differentielle/inkrementelle Backups

Konfigurationsfehler

Die Sicherheitseinstellungen sind falsch konfiguriert oder deaktiviert, was Systeme verwundbar macht.

Benutzerdefinierte Installation von WinZip Enterprise

WinZip Enterprise kann von Administratoren bei der Installation konfiguriert werden, um kostspielige Konfigurationsfehler zu vermeiden.

Funktionen:

- Aktivierung oder Deaktivierung bestimmter Funktionen
- Angepasstes Installationsprogramm für Massenbereitstellung
- Integration in Microsoft Intune

Wechselmedien

Der Verlust oder Diebstahl von USB-Laufwerken oder anderen Wechselmedien gefährdet sensible Daten.

WinZip SafeMedia

Mit WinZip SafeMedia* ermöglicht die Festplattenverschlüsselung von Wechselmedien.

Funktionen:

- Goldstandard-AES-256-Verschlüsselung
- Unterstützung für Dateiübertragung per Drag-and-drop von und auf Wechselmedien
- Einhaltung von FIPS, HIPAA und weiteren Bestimmungen zur Sicherung von Wechselmedien

*Als separates Produkt verfügbar.