



Mail Client

Mail-Anhänge lokal
sicher öffnen

Verschlüsselte / gepackte Mail-Anhänge – Einfallstor für Malware

Verschlüsselte oder komprimierte, gepackte E-Mail-Anhänge oder Links in E-Mails sind häufig genutzte Methoden, um Ihr Unternehmen, z. B. mittels Ransomware zu erpressen oder Ihre Daten zu stehlen.

itWash Mail Client bietet die Möglichkeit, die Mailanhänge auf dem Client entschlüsselt und entpackt – also im Klartext – zu waschen.

itWash Mail Client

Auf einen Blick

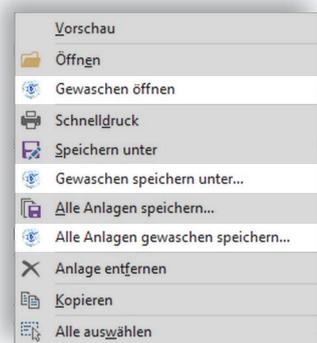
itWash Mail Client benötigt nur ein Outlook Add-In auf dem Client und bietet dem Anwender über das Kontextmenü eine optionale Wäsche der Mail-Anhänge für Outlook. Die Anhänge landen ohne weitere Interaktion, sauber gewaschen auf dem Client des Anwenders. Eine optimale Lösung für sensibilisierte Anwender. Für die Sensibilisierung der Anwender stehen viele itWatch Produkte wie z. B. AwareWatch oder vorqualifizierende Algorithmen für risikobehaftete Mails zur Verfügung. Downloads durch enthaltene Links können mittels itWESS vollautomatisch der Wäsche zugeführt werden.

Ihre Vorteile

- Ausschalten des Restrisikos von verschlüsselten oder anderweitig vorbehandelten Mailanhängen durch lokale Aktivität
- Modularer Aufbau ermöglicht einfachsten Start (nur Outlook Add-in) und sukzessiven Ausbau zu optimaler Sicherheit
- Einfache Anwendung
- Nutzt die Anwendersensibilisierung
- Risiko für Ransomware wird minimiert
- Wegstrecke für den Anwender zu Schleusenrechnern entfällt
- Mailanhänge können direkt am Arbeitsplatz gefahrlos geöffnet und bearbeitet werden

Funktion

Ein Klick im Kontextmenü des E-Mail-Anhangs und der Anhang wird sauber gewaschen – der Anwender erhält die Sicherheit, dass sein Arbeitsplatz durch diesen Anhang nicht angreifbar ist. Gezippte oder verschlüsselte Dateien werden vorab in den Klartext gewandelt. Die Daten werden entsprechend der Unternehmensvorgaben gewaschen und im geeigneten Format direkt geöffnet. Bei mehreren Anhängen werden alle zugehörigen Dateien zur Auswahl angezeigt.



Einsatz- gebiete

Abteilungen oder Personengruppen in Unternehmen und Behörden, die mit Mail-Anhängen aus potentiell unsicherer Quelle arbeiten müssen – insbesondere, wenn die Daten auf Grund von Regulierungen (z.B. DSGVO) verschlüsselt, verschleiert oder besonders vorbehandelt übermittelt werden.

- Personalabteilungen, Marketingabteilungen, Pressestellen, Schadenbearbeitung und Meldestellen, Inhalte von Partnern und Lieferanten
- In Behörden: Vom Bürger übermittelte Anhänge im Rahmen des OZG, Bürgerdaten. E-Government (Anhänge)
- Spezielle Branchen: Einlieferung von ärztlichen Befunden (DICOM) oder Fachverfahren
- ...



Zentrale Mailwäsche

Mail-Anhänge zentral
sicher waschen

Einfallstor für Malware: Das Mailpostfach

Schadcode in Anhängen wird von Cyber-Kriminellen vielfach genutzt, um Ihr Unternehmen z. B. mittels Ransomware zu erpressen oder Ihre Daten zu stehlen.

Mit der zentralen Mailwäsche von itWash waschen Sie alle Anhänge aller eingehenden Mails zentral vor der Weitergabe an den Empfänger.

itWash Zentrale Mailwäsche

Auf einen Blick

Vor Auslieferung an den Client/Empfänger säubert die zentrale Mailwäsche die Anhänge aller eingehenden E-Mails mit dem jeweils konfigurierten Waschmittel. Der E-Mail-Empfänger erhält damit nur gereinigte E-Mailanhänge und zusätzlich einen auf seinen Bedarf zugeschnittenen Report.

Ihre Vorteile

- Automatisches Waschen der Mailanhänge
- Schutz vor Ransomware und Erpressungssoftware
- Arbeiten, ohne die Sicherheit des Unternehmens zu gefährden
- Mailanhänge werden am Arbeitsplatz gefahrlos geöffnet und bearbeitet
- Wegstrecke für den Anwender zu Schleusenrechnern entfällt
- Keine administrativen Eingriffe notwendig
- Einfachste Anwendung – keine Schulung erforderlich
- Fehlbedienung durch den Anwender ist ausgeschlossen!

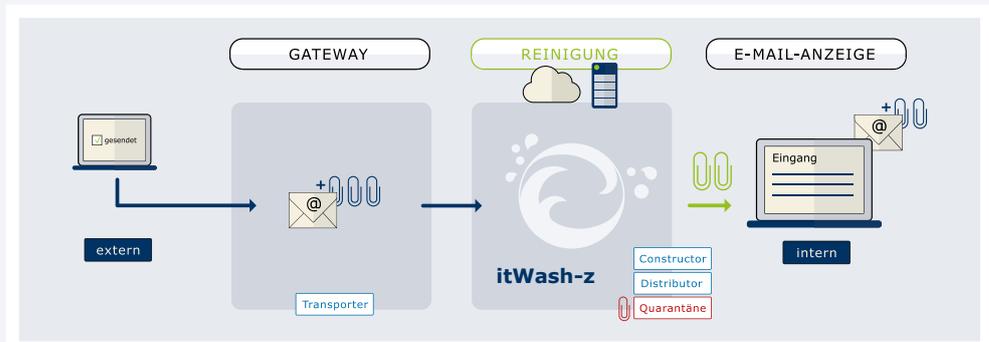
Funktion

Die zentrale itWash Mailwäsche hängt sich in den Store and Forward Prozess der Mailauslieferung ein. Alle Mailanhänge werden gelöst und gewaschen. Das Waschmittel kann individuell ausgewählt werden. Infizierte Daten werden vernichtet oder in Quarantäne gestellt.

Das Waschergebnis wird durch einen Report für den Anwender dokumentiert.

Das Unternehmen und die Administratoren haben statistische und Laufzeit-Daten über jeden Vorgang.

Die Datenwaschmaschine kann on premise oder in der Cloud betrieben werden – natürlich auch als Managed Security Service von Ihrem Security Partner.



Einsatz- gebiete

Für Unternehmen und Behörden, die mit Mailanhängen aus unbekannter und damit unsicherer Herkunft arbeiten müssen.

- Personalabteilungen, Marketingabteilungen, Pressestellen, Schadenbearbeitung und Meldestellen, Inhalte von Partnern und Lieferanten
- In Behörden: Vom Bürger übermittelte Anhänge im Rahmen des OZG, Bürgerdaten, E-Government (Anhänge)
- Branchen: Einlieferung von ärztlichen Befunden (DICOM), Produktmerkmale, Softwarezulieferungen
- ...