

Sichere E-Mails

Ein Datenleck durch menschliche Fehler in der digitalen Kommunikation zu vermeiden war noch nie so einfach.



ProSoft
MANAGE | SECURE | OPTIMISE IT

ZIVVER prüft E-Mails zu Ihrem Schutz und warnt bei vertraulichen Inhalten oder Anhängen und auffälligen Empfängern.

ZIVVER bietet eine sichere E-Mail Plattform zum Schutz vor einem Datenleck durch menschliche Fehler oder unberechtigten Zugriff. Damit sichern Sie sich, Ihre Kunden, Partner und Mitarbeiter effektiv gegen Datenschutzverletzungen sowie die damit verbundenen Vertrauensverluste und DSGVO-Strafzahlungen ab.

Unter den Lösungen am Markt hebt sich ZIVVER durch seinen zukunftsicheren und benutzerfreundlichen Ansatz für integrierten Datenschutz hervor. Noch vor dem Versenden einer Nachricht wird der Verfasser vor möglichen Sicherheitsrisiken gewarnt. Dabei legen Sie selbst fest, wann ZIVVER als Erinnerungstütze dienen soll und wann als Notbremse. Kommt es trotz allem zu einem Fehler, können Nachrichten zurückgezogen werden, so dass ursprüngliche und weitere Empfänger keinen Zugriff mehr erhalten. Die Funktion zum Rückruf kann auch geplant eingesetzt werden, um Daten und Prozesse zu sichern.

Mehrwert für Ihre Organisation durch den Einsatz von ZIVVER



Nachrichten, Anhänge und Empfänger in Echtzeit prüfen



Nachrichtenrückruf (ad hoc oder geplant)



Verifizierung von Empfängern (2FA)



Asymmetrische Verschlüsselung



Benutzerfreundlich auch für Gastbenutzer



Outlook Plugin



WebApp und mobile App



Gestaltung im eigenen Design



Sicherer Erstkontakt: "Conversation Starter"

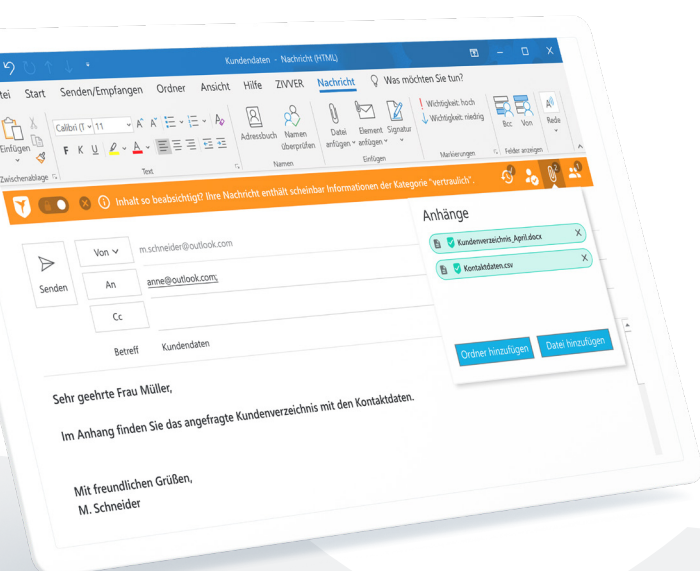


1 Sicherer Kanal für den Erstkontakt

Sie können einen ZIVVER „Conversation Starter“ direkt an die E-Mail Adresse für Ihren geschäftlichen Account koppeln (oder jeden anderen Kontakt innerhalb der Organisation). Als Link lässt dieser sich daraufhin einfach in Ihre E-Mail Signatur oder bei den Kontaktdaten auf Ihrer Webseite integrieren. Über den Link kann jeder, auch ohne einen eigenen ZIVVER-Account, über eine sichere Nachricht Kontakt zu Ihnen aufnehmen.

2 Zwei-Faktor Authentifizierung (2FA) für Empfänger

Das Entschlüsseln einer ZIVVER-Nachricht erfordert immer einen „zweiten Faktor“, mit dem sich berechnete Empfänger verifizieren. Sie können einen Zugangscode abstimmen oder durch den Empfänger abrufen lassen, z.B. per SMS, über eine Authenticator-App oder per E-Mail. Unbeabsichtigte Empfänger oder unberechtigte Dritte erhalten ohne den Code keinen Zugriff auf Ihre Nachricht.



3 Schutz durch starke Verschlüsselung

Das Kryptosystem von ZIVVER basiert auf asymmetrischer Verschlüsselung. Dabei kommt eine Kombination von zwei Schlüsseln zum Einsatz: dem Public Key und einem Private Key. Der Private Key wird vom Passwort für den Account abgeleitet, welches ausschließlich dem jeweiligen Benutzer bekannt ist, und selbst wiederum verschlüsselt. Ohne das Benutzerpasswort kann der Private Key nicht (re-)konstruiert werden. Dadurch wird garantiert, dass ein Zugriff auf den Private Key und die entschlüsselten Daten der Benutzer durch Dritte und auch durch ZIVVER selbst nicht möglich ist („Zero-Knowledge“-Strategie).

4 Datentransfer bis zu 5TB

Als eindeutiges Alleinstellungsmerkmal bietet ZIVVER zudem die Option, direkt mit Ihrer Nachricht auch (sehr) große Dateien als Anhang zu verschicken. Und wenn wir sehr groß sagen, meinen wir schon nach heutigem Stand bis zu 5TB (!) - egal in welchem Dateiformat und auf Wunsch auch als komplette Datenbestände, inklusive Ordnerstruktur. Ein Ausweichen auf externe Dienste als unsichere „Workarounds“ wird überflüssig. Der Datentransfer mit ZIVVER funktioniert direkt aus Outlook oder der (Web)App und unabhängig von eventuellen Begrenzungen des Speicherplatzes im Postfach des Empfängers.

Weitere Informationen zur Sicherheit für Ihre E-Mails oder anderen Funktionen von ZIVVER?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

+49 (0)8171 405 200

info@prosoft.de

www.prosoft.de

@prosoft_de

<https://www.xing.com/companies/prosoftgmbh>