

Zscaler™ Data Security auf einen Blick



AUF EINEN BLICK

Vorteile der Datensicherheitsplattform:

REDUZIERTE KOSTEN UND KOMPLEXITÄT
Sichern Sie alle Daten mit einer Komplettlösung aus DLP, DSPM und Klassifizierung – keine Einzelprodukte erforderlich.

KI-GESTEUERTE KLASSIFIZIERUNG
Mit der LLM-Klassifizierung können Sie nicht nur anhand von Schlüsselwörtern nach Inhalten suchen, sondern anhand ihrer Absicht und so einen intelligenteren Schutz erreichen.

ROBUSTE KI-DATENSICHERHEIT
Ermöglichen Sie eine sichere KI-Produktivität mit vollständiger Kontrolle über die mit Public AI, Microsoft Copilot und privaten KI-Tools geteilten Daten.

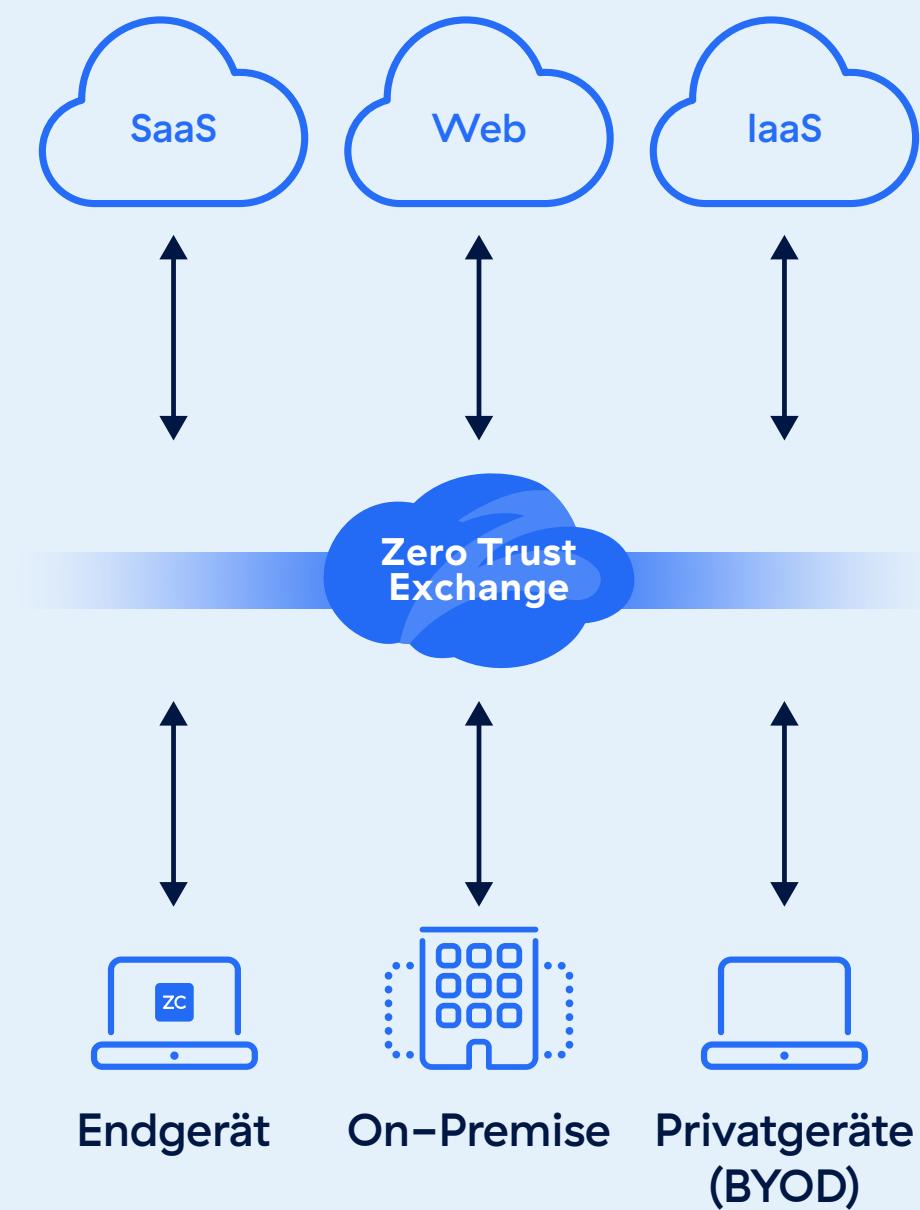
AUTOMATISIERTE WORKFLOWS
Reagieren Sie schneller auf Vorfälle und schulen Sie User in korrektem Verhalten mit integrierter Workflow-Automatisierung

Zscaler Data Security bietet integrierten Schutz vor Datenverlusten über sämtliche Kanäle:

KI-gestützte LLM-Klassifizierung

Da vertrauliche Daten über fragmentierte Clouds und Ökosysteme verstreut sind, ist ihre Erkennung und Sicherung von entscheidender Bedeutung für den Aufbau einer robusten Grundlage für den Datenschutz.

Die KI-gestützte Klassifizierung von Zscaler vereinfacht diesen Prozess und ermöglicht es Ihnen, vertrauliche Daten zu finden, wo immer sie sich befinden. Durch die Nutzung der erweiterten LLM-Klassifizierung werden Daten basierend auf der Absicht erkannt, sodass die herkömmliche Suche nach Schlüsselwörtern überflüssig wird. Mit EDM, IDM und OCR können Sie Datensätze, Dokumente und sogar Screenshots nahtlos sichern und so umfassende Datensicherheit in Ihrem gesamten Unternehmen gewährleisten.

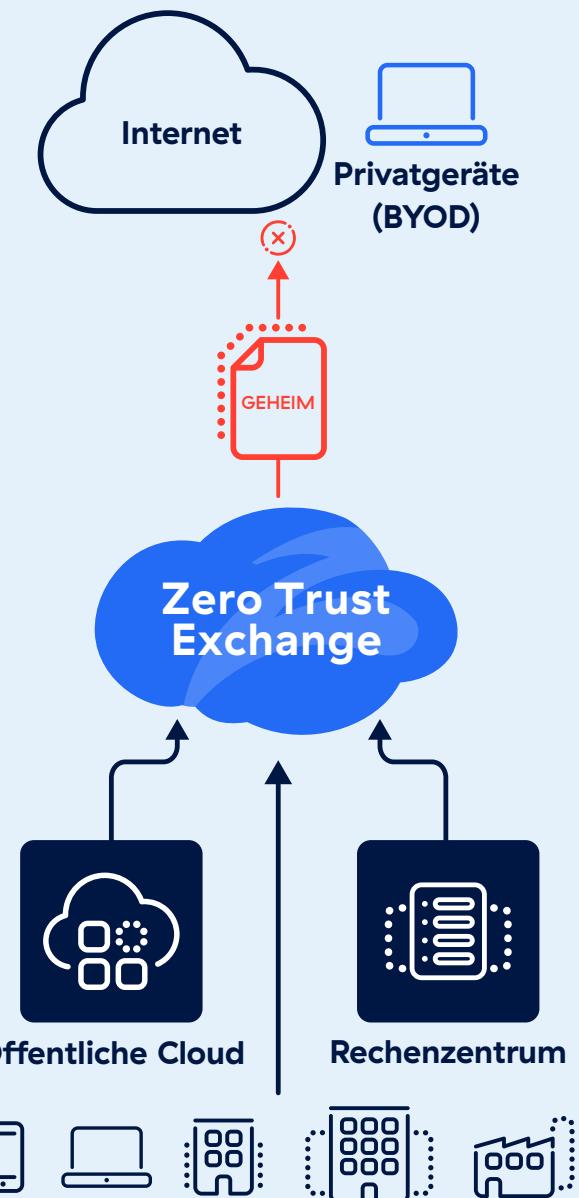




Inline-Datenverluste im Web und auf nicht verwalteten Privatgeräten (BYOD) verhindern

Wenn User auf das Internet und seine riskanten Ziele zugreifen, stellt dies eine Bedrohung für Unternehmensdaten dar. Legacy-Appliances sind nicht in der Lage, Usern außerhalb des Netzwerks zu folgen oder ihren Web-Traffic zu schützen.

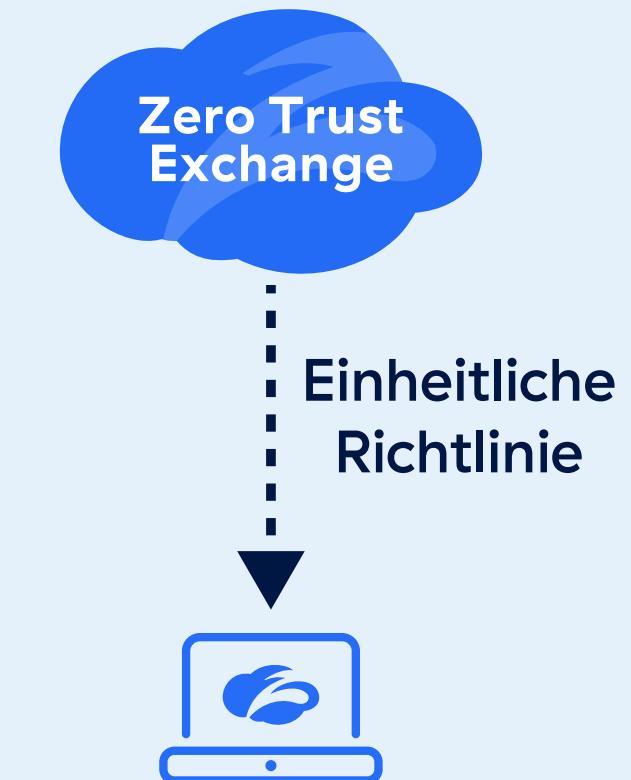
Zscaler ist eine cloudnative Plattform, die skalierbar ist, um den gesamten Traffic überall zu überprüfen. Eine einzige DLP-Richtlinie schützt Daten im gesamten Web, in SaaS- und privaten Unternehmensanwendungen und bietet erweiterte Klassifizierungen wie EDM, IDM und OCR. Nutzen Sie die Browserisolierung, um Daten sicher als Pixel an nicht verwaltetes BYOD zu streamen.



Schutz von Daten auf Endgeräten

Wenn User auf das Internet und seine riskanten Ziele zugreifen, stellt dies eine Bedrohung für Unternehmensdaten dar. Legacy-Appliances sind nicht in der Lage, Usern außerhalb des Netzwerks zu folgen oder ihren Web-Traffic zu schützen.

Zscaler ist eine cloudnative Plattform, die skalierbar ist, um den gesamten Traffic überall zu überprüfen. Eine einzige DLP-Richtlinie schützt Daten im gesamten Web, in SaaS- und privaten Unternehmensanwendungen und bietet erweiterte Klassifizierungen wie EDM, IDM und OCR. Nutzen Sie die Browserisolierung, um Daten sicher als Pixel an nicht verwaltetes BYOD zu streamen.

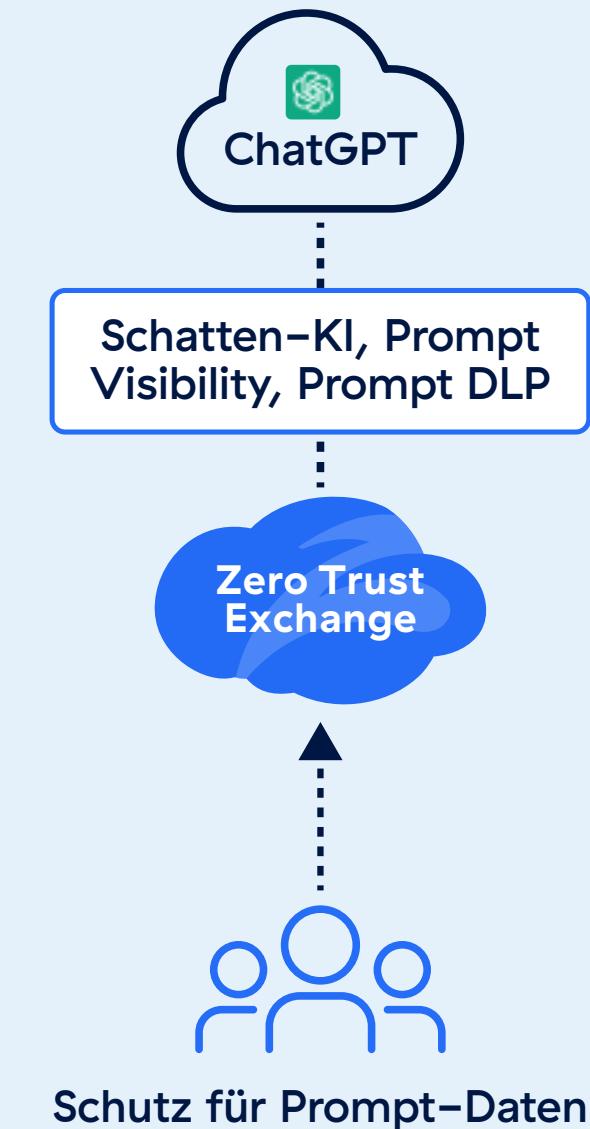




Sicherheit für generative KI

Daten sind die Voraussetzung für die Leistungsfähigkeit von KI-Tools, doch ohne entsprechende Sicherheitsvorkehrungen können Unternehmen erheblichen Risiken aussetzen, darunter Datenverluste und unbefugte Zugriffe.

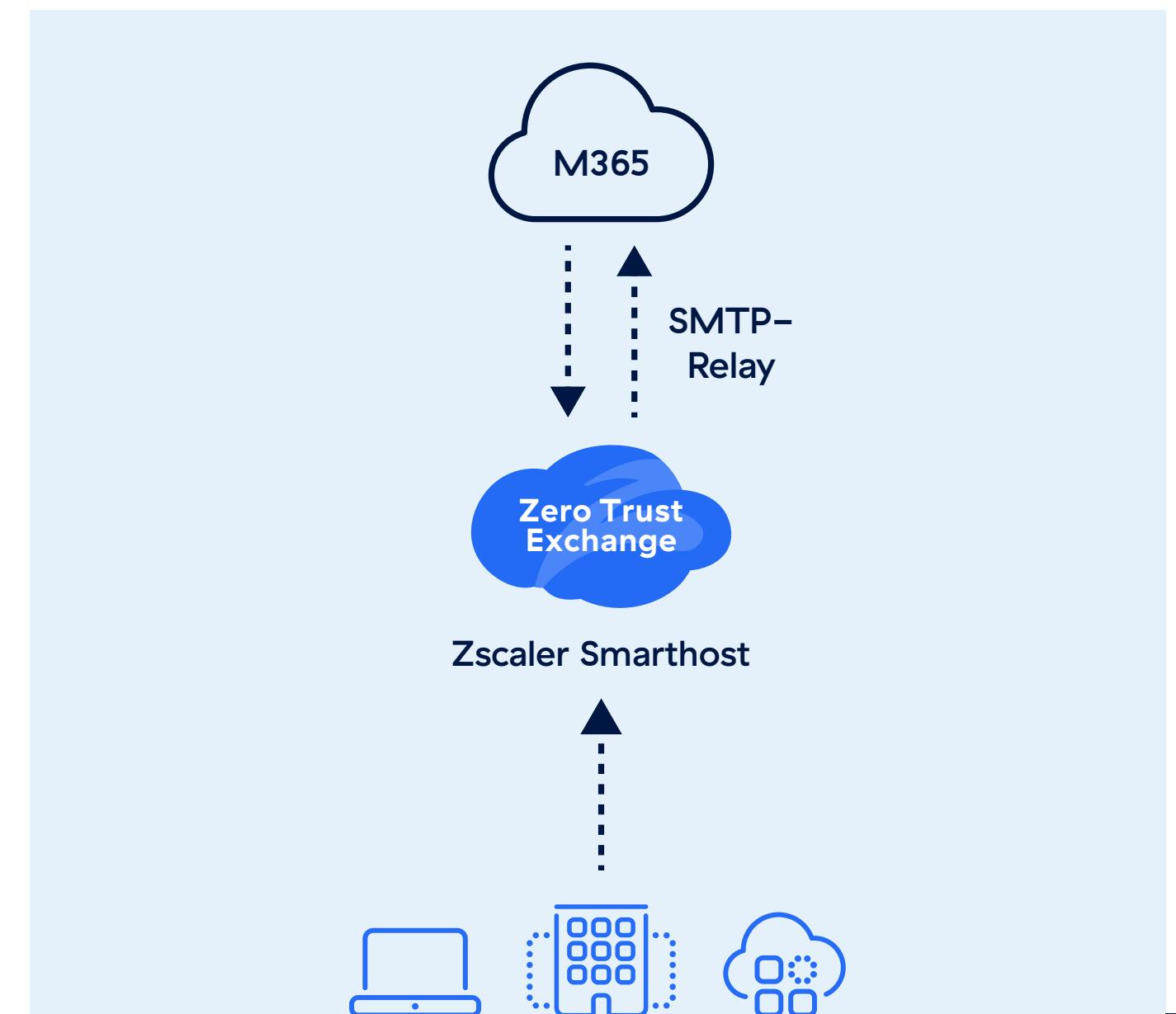
Zscaler GenAI Security bietet eine proaktive Lösung zur Erkennung von Schatten-KI und zur Implementierung robuster Richtlinien für sichere Dateninteraktionen. Das interaktive Dashboard bietet klare Einblicke in die Exposition von Schatten-KI-Apps und deckt Nutzungsmuster mit Einblicken auf Prompt-Ebene, Prompt-Kategorisierung und Inline-DLP-Kontrollen auf. Diese Funktionen arbeiten zusammen, um den Verlust vertraulicher Daten zu verhindern und sicherere KI-gesteuerte Vorgänge zu gewährleisten.



E-Mail-DLP über Smarthost

E-Mails stellen einen der häufigsten Kanäle für Datenverluste dar: User können sensible Daten leicht teilen oder an persönliche E-Mail-Konten weiterleiten.

Mit Zscaler Email DLP können Sicherheitsadministratoren auf einfache Weise eine DLP-Überprüfung in ihre E-Mail-Architektur integrieren. Zscaler wird als Smarthost implementiert und kann über SMTP-Relay als nächster Hop nach Ihrem E-Mail-Service hinzugefügt werden. Setzen Sie DLP-Überprüfung und Aktionen wie Blockieren, Verschlüsseln und Quarantäne mit minimalen Änderungen an Ihren E-Mail- oder MTA-Einstellungen durch.

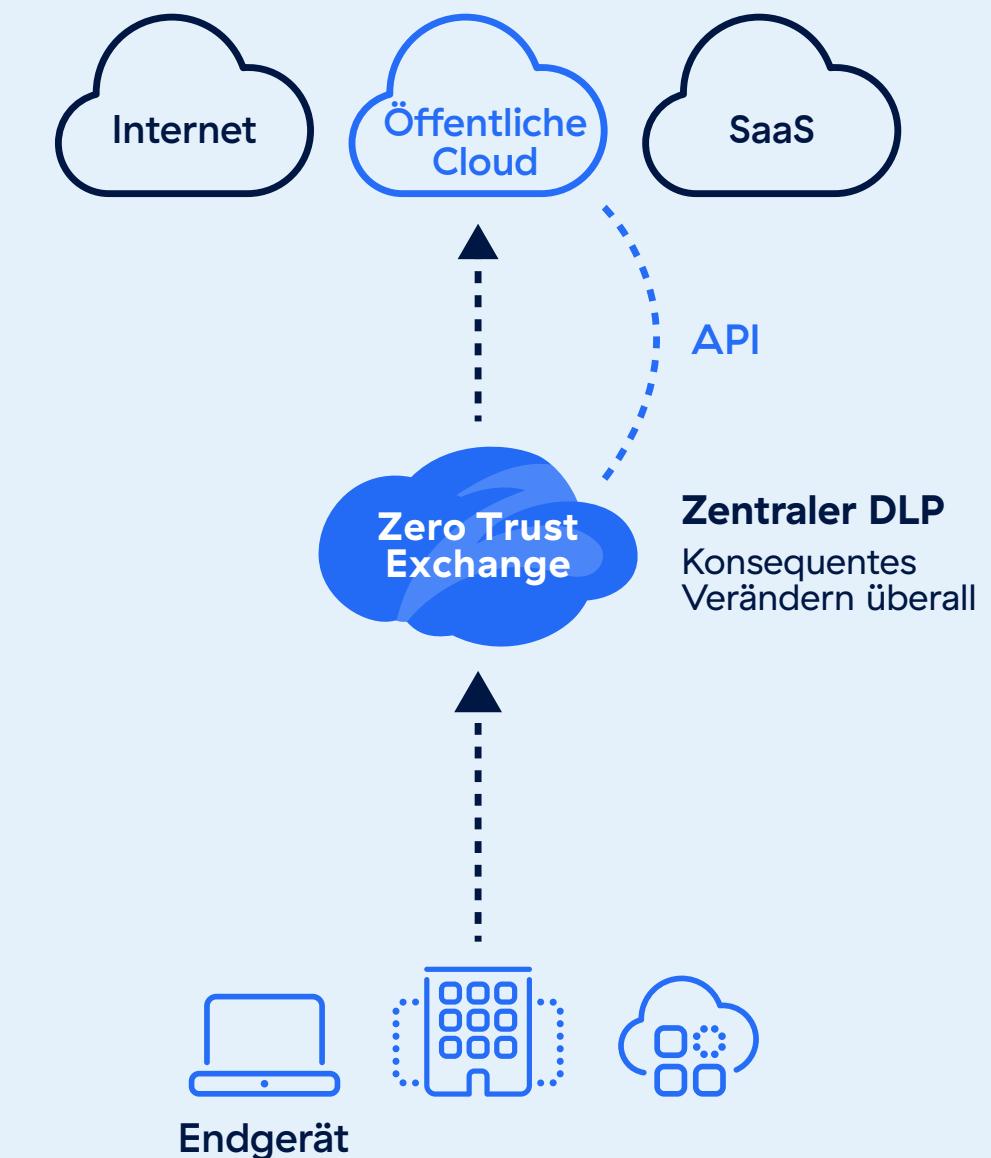




Data Security Posture Management (DSPM)

Vertrauliche Daten, die in öffentlichen Clouds wie AWS und Azure gespeichert sind, können sich sehr dynamisch verhalten. Von übermäßigen Berechtigungen und Schwachstellen bis hin zu Schattendaten benötigen IT-Teams eine bessere Möglichkeit, Daten in öffentlichen Clouds zu erfassen, zu katalogisieren und abzusichern.

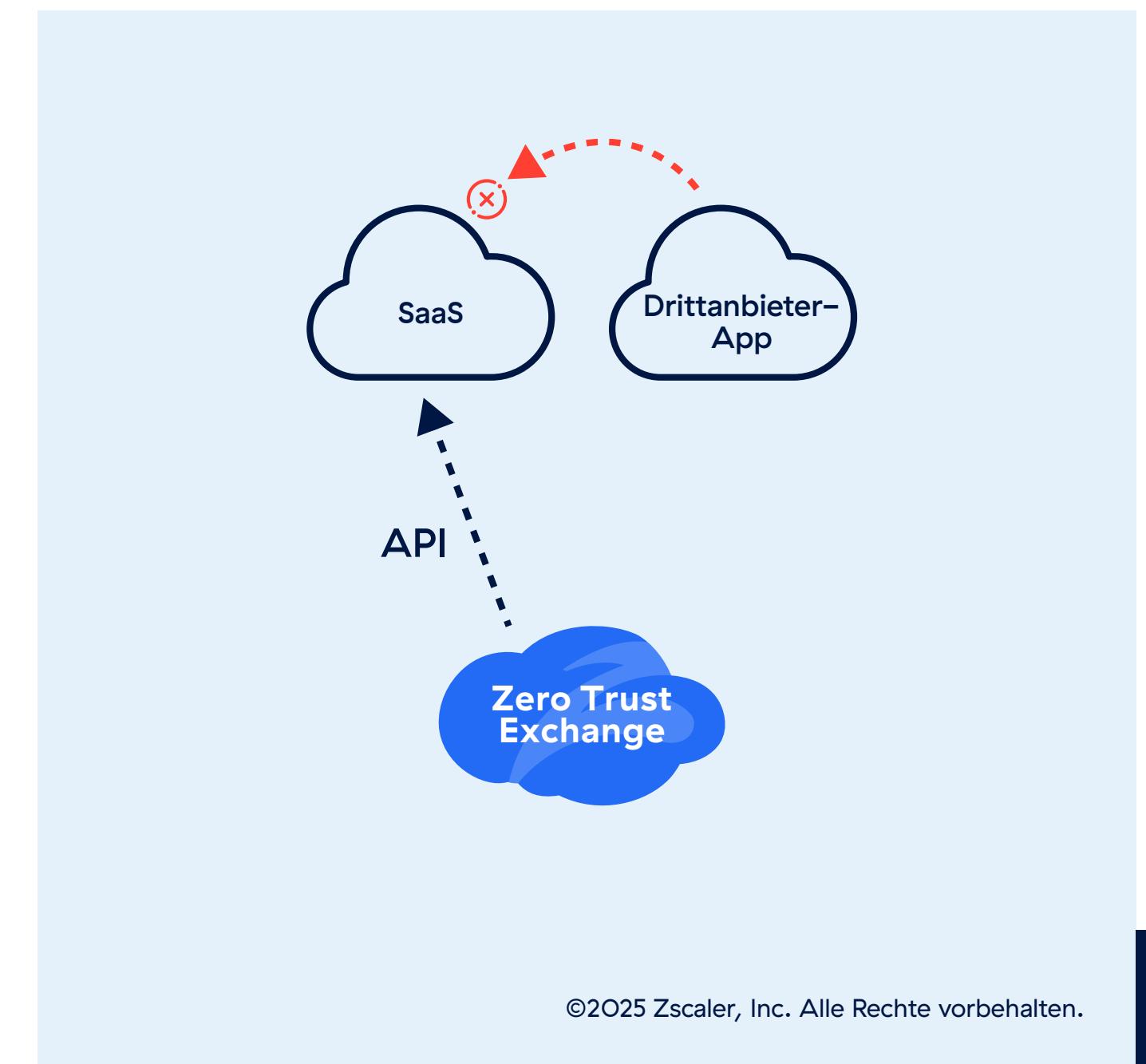
Die DSPM-Lösung von Zscaler erkennt sensible Daten schnell, ermittelt Risiken und kontrolliert Zugriff und Sicherheitsstatus. Das Beste daran ist, dass das integrierte DSPM von Zscaler dieselbe DLP-Engine wie alle anderen Kanäle (Endgerät, Netzwerk, SaaS) nutzt, sodass die Warnmeldungen konsistent sind, unabhängig von der aktuellen Bewegungsrichtung Ihrer Daten.



Einheitliche SaaS-Sicherheit (SSPM, SaaS-Lieferkette, CASB)

Viele Datenpannen in der Cloud werden durch gefährliche Fehlkonfigurationen, Zugriffe oder Drittanbieter-Apps verursacht, die mit SaaS-Plattformen verbunden sind. Das Verständnis und die Kontrolle Ihres SaaS-Sicherheitsstatus ist ein wichtiger Schritt, um die riesigen Mengen an vertraulichen Daten in diesen Clouds zu schützen.

Mit der einheitlichen SaaS-Sicherheit von Zscaler erhalten Unternehmen einen ganzheitlichen Ansatz zum Scannen und Absichern von SaaS-Plattformen wie Office 365 oder Google. Sie erhalten einen detaillierten Einblick in gefährliche Fehlkonfigurationen und Anwendungsintegrierten mit automatischer Behebung, Anleitung und Kontrolle über die Sperrung riskanter verbundener Anwendungen.



| KOMPONENTEN VON ZSCALER DATA SECURITY | | ZSCALER ESSENTIALS PLATFORM | ZSCALER PLATTFORM |
|--|---|-----------------------------|-------------------|
| Data Security Standard | Stoppen Sie Datenverluste mit Cloud App Control, Shadow IT, Tenancy Restrictions, Inline Web DLP (Monitor Only) und CASB für 1 App. | Inbegriffen | Inbegriffen |
| Inline Web DLP – Alle Apps | Verhindern Sie Datenverluste mit vollständigem Inline-Web-DLP im Web, in Gen AI und in privaten Unternehmensanwendungen | ADD-ON | Inbegriffen |
| E-Mail DLP | Sichern Sie E-Mails und Anhänge mit DLP über Exchange Online, Exchange On-Prem oder Gmail | ADD-ON | ADD-ON |
| Endgeräte-DLP | Schützen Sie Endgerätedaten vor Verlusten über USB, Netzwerkfreigaben und Drucken bei gleichzeitiger Reduzierung der Endgeräte-Agents | ADD-ON | ADD-ON |
| Unified SaaS Security (CASB, SSPM & Supply Chain) | Verwalten und kontrollieren Sie SaaS-Daten und -Status auf einer einheitlichen Plattform | ADD-ON | ADD-ON |
| Erweiterte Datenklassifizierung und -verschlüsselung | Verwenden Sie die LLM-Klassifizierung, um Inhalte basierend auf Absichten zu finden. Verwenden Sie EDM, IDM, OCR für Fingerabdrücke von userdefinierten Daten, Formularen und Bildern (Screenshots). Daten können geschwärzt, verschlüsselt und mit Wasserzeichen versehen werden. | ADD-ON | ADD-ON |
| BYOD-Isolierung (erweitert) | Verhindern Sie BYOD und nicht verwaltete Geräte beim Zugriff auf SaaS-Apps (User Portal 2.0). | ADD-ON | ADD-ON |
| Data Security Posture Management (DSPM) | Schnelles Erkennen, Klassifizieren und Schützen sensibler Daten in der öffentlichen Cloud | ADD-ON | ADD-ON |
| Sicherheit für generative KI | Behalten Sie die Kontrolle über Schatten-GenAI-Apps mit einem interaktiven Dashboard, Sichtbarkeit und Klassifizierung auf Prompt-Ebene sowie DLP-Steuerelementen auf Prompt-Ebene. | ADD-ON | ADD-ON |

Über Zscaler

Zscaler (NASDAQ: ZS) beschleunigt die digitale Transformation, damit Kunden agiler, effizienter, stabiler und sicherer arbeiten können. Die Zscaler Zero Trust Exchange™ schützt tausende Kunden mittels sicherer Verbindungen zwischen Usern, Geräten und Anwendungen an jedem beliebigen Standort vor Cyberangriffen und Datenverlusten. Als weltweit größte Inline-Cloud-Sicherheitsplattform wird die SASE-basierte Zero Trust Exchange™ in über 150 Rechenzentren auf der ganzen Welt bereitgestellt. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.zscaler.com/de. Gerne können Sie uns auch auf X folgen @zscaler.

© 2025 Zscaler, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Zscaler™ sowie weitere unter zscaler.com/de/legal/trademarks aufgeführte Marken sind entweder (i) eingetragene Handelsmarken bzw. Dienstleistungsmarken oder (ii) Handelsmarken bzw. Dienstleistungsmarken von Zscaler, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.



**Zero Trust
Everywhere**