
Sicherer Umgang mit Dokumenten, ob E-Mail, Up- oder Download

Content Disarm & Reconstruction (CDR)

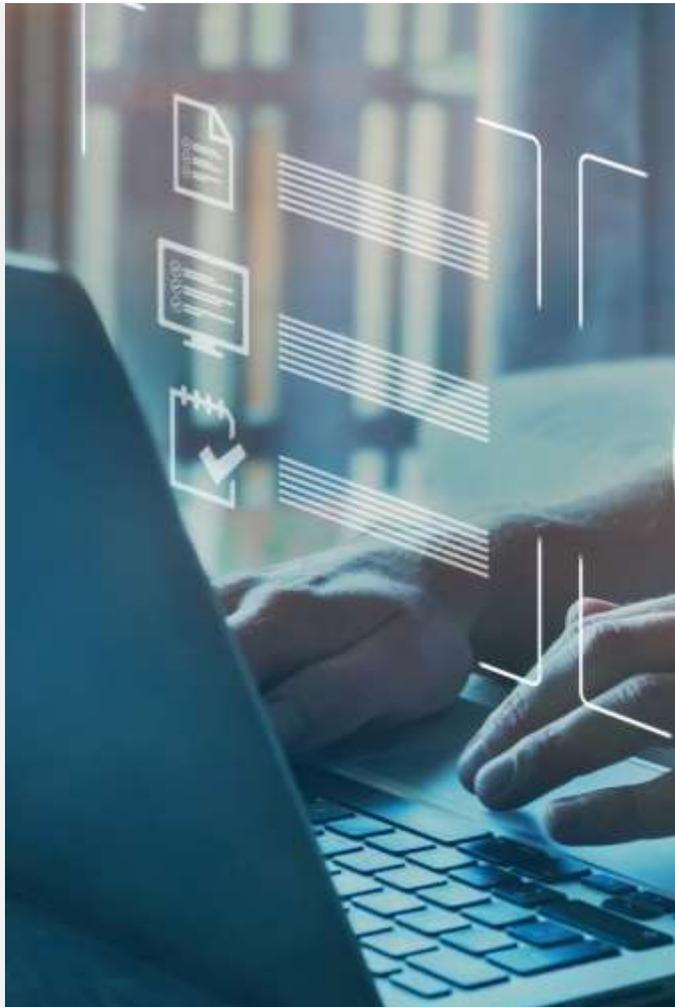
Carsten Hoffmann

Manager Sales Engineering – Central & Eastern Europe



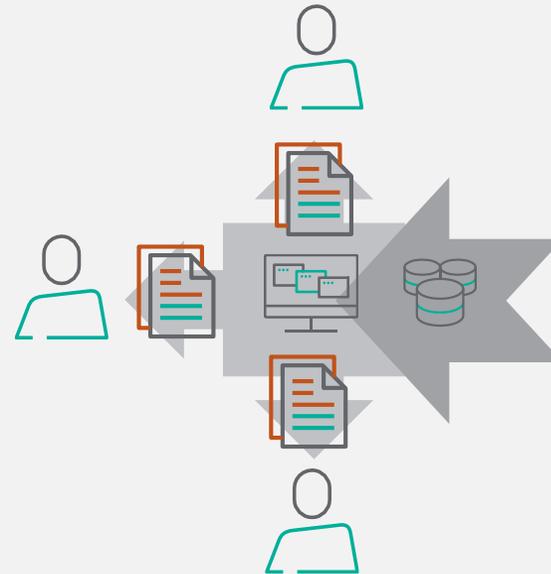
Forcepoint

Das Problem bei der gemeinsamen Nutzung von Daten



Um Informationen zu erhalten, müssen Sie Daten akzeptieren, ...

... aber Daten können **Schadsoftware** enthalten.



Um Informationen auszutauschen, müssen Sie Daten senden, ...

... aber Daten können auch **zusätzliche Informationen** enthalten.

Wie schützen Sie Ihr Unternehmen, wenn Sie nicht die neuesten Bedrohungen erkennen können?

Der neue Zero-Trust-Ansatz für Malware: Entschärfung und Rekonstruktion von Inhalten



UNSICHERE DIGITALE
INHALTE

EXTRAHIEREN

von Inhalten aus den Originaldaten, Verwerfen unerwünschter Inhalte



ÜBERPRÜFEN

ob die Informationen sicher sind



SICHERE DIGITALE
INHALTE

ERSTELLEN

100% sicherer Informationen und Daten

- **Extrahieren** Sie nur die Nutzinformationen - sonst nichts
- **Transformieren und normalisieren** Sie alles, vertrauen Sie keinen Daten, die in einen Prozess eingespeist werden
- **Stoppen Sie Schadsoftware**, ohne sie erkennen zu müssen

Zero Trust CDR Use Cases



100%
malware-free



Pixel perfect, fully
revisable files



No false
positives



No latency

Zero Trust CDR Use Cases

Die häufigsten Use Cases unserer Kunden

- Web-Download

„Mitarbeiter lädt sich Dateien von einer Webseite herunter“

- Portal-Upload

„Externe laden Dokumente oder Bilder in Portal hoch, ein Mitarbeiter öffnet die Datei“

- E-Mail-Kommunikation

„Sender und Empfänger tauschen Anhänge per E-Mail aus“

Die Vorteile von Zero Trust CDR

Sicherheit	Investitionsschutz	Flexibilität	Leistungsstark
<ul style="list-style-type: none">• Beseitigt alle Malware• Umgehungssicher• Zukunftssicher	<ul style="list-style-type: none">• Keine Falschmeldungen• Keine zu verteilenden Updates• Keine Notwendigkeit, Patches übereilt zu verteilen• Keine unmittelbare Notwendigkeit, anfällige Legacy-Anwendungen zu ersetzen	<ul style="list-style-type: none">• Cloud-Service• Vor-Ort-Installation• Virtuelle Umgebungen	<ul style="list-style-type: none">• Schnelle zustandslose Verarbeitung• Skalierbarer, unterbrechungsfreier Betrieb• Nahezu in Echtzeit

Wir nennen unsere Lösung **Zero Trust CDR**.
Vertraue nichts und **transformiere alles!**

Bereitstellungsoptionen für Zero Trust CDR

On- Premise



- Software only
- High assurance appliance

Cloud



Private Cloud



Public Cloud

- VMs - Software
- APIs – Software

Zusammenfassung



Zero Trust-Technologie, die **Malware-freie Daten** liefert und eine **verdeckte Exfiltration verhindert**



Flexible Bereitstellungen in der Cloud, vor Ort und virtuell



Wesentliche **wirtschaftliche Vorteile** und **verbesserte Nutzererfahrung**



Eine hochwirksame Lösung für eines der schwierigsten Probleme der Welt: **sicherer Austausch von Informationen**

Forcepoint auf der it-sa

Halle 7 / Stand 7-420

Kontakt

Carsten Hoffmann

carsten.hoffmann@forcepoint.com

Tel 089 244105800