

# Sicherer Informationsaustausch bei gleichzeitigem Schutz Ihrer sensiblen Informationen



## Clearswift und HelpSystems

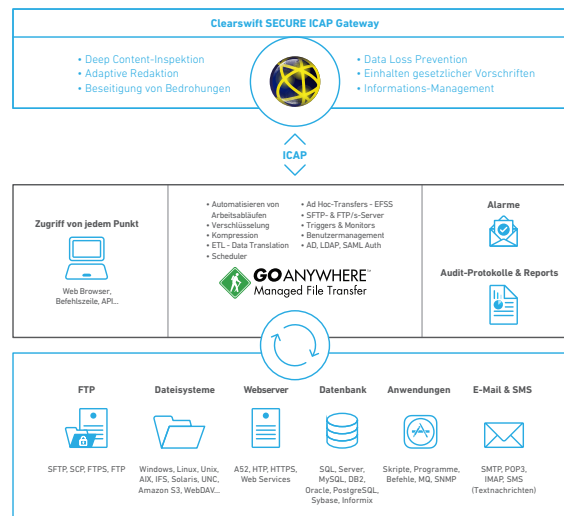
### Advanced Threat Protection und Adaptive Data Loss Prevention für „Managed File Transfers“

Der Online-Austausch von Informationen zwischen Kunden und Geschäftspartnern hat die digitale Zusammenarbeit beschleunigt und das digitale Gefüge der heutigen Unternehmen transformiert. Mit der Notwendigkeit des Informationsaustauschs entsteht das Risiko der Veröffentlichung falscher Daten. Dateien mit sichtbaren oder aber in Metadaten verborgenen vertraulichen Informationen können versehentlich an nicht autorisierte Empfänger weitergegeben werden. Ebenso können Dateien von Geschäftspartnern ein Einfallstor für eingebettete Malware bieten, wie in Standard File Transfers verborgene externe Bedrohungen.

Clearswift und HelpSystems haben sich technologisch zusammengeschlossen, um den Informationsaustausch auf einem hohen Management- und Sicherheitsniveau zu ermöglichen. So wird sichergestellt, dass nur autorisierte Parteien auf die übertragenen Informationen zugreifen können und diese vor böswilligen Gefährdungen geschützt sind.

## Online-Kommunikationsplattform für den sicheren Informationsaustausch

Organisationen können die volle Kontrolle darüber erlangen, welche Informationen intern ausgetauscht werden sowie in das Unternehmens-Netzwerk gelangen bzw dieses verlassen. Gemanagte Datenflüsse lassen sich einfach definieren, um Informationen über ein Portal auszutauschen, Dateien über sicheres FTP oder Netzwerkfreisaltungen zu übertragen. Durch die Integration einer tiefgehenden Prüfungs- und Bereinigungs-Ebene durch das ICAP-Protokoll lassen sich zusätzliche Informationskontrollen einführen, um adaptive Sicherheits- und Compliance-Regelwerke umzusetzen. Da der Datenverkehr für die gemeinsame Nutzung von Dateien das erweiterte Management- und Sicherheitslevel durchläuft, wird das primäre Problem beseitigt, unter dem verbraucherorientierte Collaboration-Tools leiden.



## Clearswift SECURE ICAP Gateway

Das Clearswift SECURE ICAP Gateway ist die marktführende Lösung zum Ausbau Ihrer Infrastruktur. Sie ermöglicht die Balance zwischen der Absicherung und dem Schutz kritischer Informationen und der Notwendigkeit ständiger Kommunikation. Organisationen haben die Möglichkeit, Deep Content Inspection, Adaptive Data Loss Prevention und Advanced Threat Protection Technologien anzuwenden und so den Informationsfluss den Grundsätzen der Unternehmensführung entsprechend auszurichten, Risiken zu minimieren und Compliance-Anforderungen zu entsprechen.

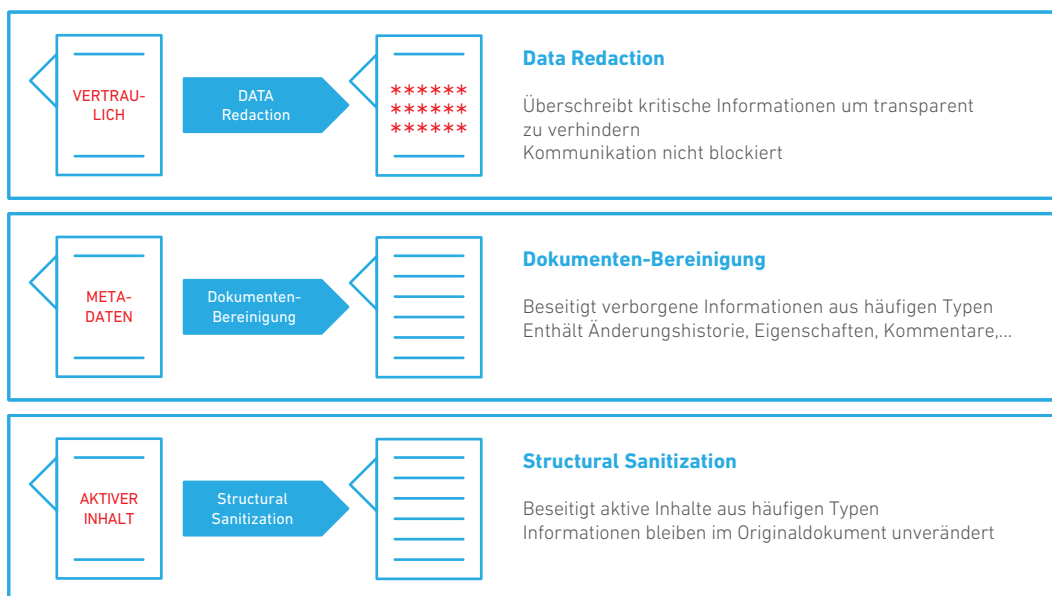
### Deep Content-Inspection

Die Clearswift Deep Content Inspection gehört zu den führenden Lösungen im Markt. Sie ist nicht auf Zip/Verschlüsselung, Dateigrößen, Verzögerungen beim Analysezeitpunkt, Techniken zur Umgehung der virtuellen Umgebung oder mehrere eingebettete Dokumentenebenen beschränkt. Folglich bietet sie eine der höchsten Nachweisraten und die geringste Auswirkung (d. h. falsch positive Ergebnisse sind nahezu ausgeschlossen).

### Adaptive Data Loss Prevention

Adaptive Data Loss Prevention (A-DLP) ist das unterbrechungsfreie Beseitigen bzw. Umwandeln von Daten gemäß einem Regelwerk, um sicherzustellen, dass freigegebene Informationen den Security-Policies der Unternehmen entsprechen, bevor sie an Empfänger (Personen, Anwendungen oder Systeme) gesendet oder von diesen empfangen werden. Die intelligente Umsetzung von Policies gilt nur für Informationen, die gegen Regelwerke und Konformitätsvorschriften verstoßen, während restliche Geschäftsaktivitäten ohne störende False-Positives fortgesetzt werden können. Adaptive DLP bereinigt auch MFT-Dokumente durch Entfernen verborgener Metadaten (Autor, Benutzername, Servernamen usw.) und personenbezogener Informationen, die für gezielte Phishing-Angriffe abgerufen und verwendet werden können.

Herkömmliche Data Loss Prevention-Lösungen bieten nur eine elementare „Ja“/„Nein“-Antwort für den Informationsaustausch, da ihnen das architektonische Design zum Zerlegen, Inspizieren, Ändern und erneuten Zusammensetzens des Inhalts in seinem ursprünglichen Format fehlt. Adaptive Data Loss Prevention beseitigt diese Barriere vollständig, indem Informationen in Echtzeit entsprechend der Policy modifiziert (bearbeitet, blockiert oder verschlüsselt) werden, um sicherzustellen, dass nur das akzeptable Informationen ausgetauscht und empfangen wird und kritische Informationen jederzeit sicher bleiben.



### Komplexer Schutz vor Gefährdungen

Erkennen und automatisches Entfernen aktiver Inhalte in Form von in Malware eingebetteter ausführbarer Dateien, Skripte oder Makros, die zum Extrahieren oder Blockieren sensibler Daten dienen und in kritischen Geschäftssystemen Chaos anrichten können. Clearswift's Advanced Threat Protection bereinigt ohne Verzögerung der Geschäftsprozesse, da nur der bösertige aktive Inhalt entfernt wird und sich die Dateiübertragung ungehindert fortsetzen lässt. Dies bietet morphfreien Schutz gegen führenden Malware- und Ransomware-Programme von heute (d. h. CryptoLocker, CryptoWall, TorrentLocker, Dridex, Dyre, BlackEnergy usw.) und die nochmals optimierten Varianten von morgen.

### Verwalteter Dateitransfer mit GoAnywhere

GoAnywhere MFT™ ist eine Lösung für Managed File Transfer, die den Datenaustausch zwischen Systemen, Personal, Kunden und Handelspartnern optimiert. Es umfasst einen „Single Point of Control“ mit umfangreichen Sicherheitseinstellungen, detaillierten Prüfpfaden und Berichten.

Die intuitive Benutzeroberfläche von GoAnywhere sowie umfassende Funktionen für Arbeitsabläufe tragen dazu bei, dass die Notwendigkeit für benutzerdefinierte Programme/Skripte, Einzelfunktionswerkzeuge und manuelle Prozesse, die traditionell benötigt wurden, entfällt. Diese innovative Lösung senkt Kosten, verbessert die Qualität Ihrer Dateiübertragungen und unterstützt Ihre Organisation beim Einhalten von Richtlinien und Vorschriften zum Datenschutz.

## Geschäftsvorteile

### Datensichere Kommunikation

- Ständig werden Informationen ausgetauscht. GoAnywhere bietet eine Lösung für den Austausch von Informationen innerhalb der Organisation oder mit Dritten mit vollständiger Zugangskontrolle.
- Das Clearswift SECURE ICAP Gateway erweitert den Umfang von HelpSystems GoAnywhere zum Kontrollieren von Informationen durch Deep Content-Inspektion und Adaptive Data Loss Prevention, um Information-Security-Policies durchsetzen zu können, Datenverluste zu verhindern, die Einhaltung von Vorschriften zu gewährleisten und das Ausbreiten komplexer Malware-Gefährdungen in einer Organisation zu verhindern.
- Diese kombinierte Lösung bietet eine Antwort auf die Anforderung von Organisationen zum Austausch von Informationen, die sonst von Benutzern mit externen und keinerlei Kontrolle unterliegenden Tools wie z. B. Websites mit Online-Speicher durchgeführt würden.

### Schutz gegen Cyberkriminalität

Jede eingehende Kommunikation kann eine Gefährdung für eine Organisation darstellen, und der Dateiaustausch ist dagegen nicht immun. Von Dritten erhaltene Dateien können in harmlose Dokumente eingebettete Schadprogramme enthalten. Cyberkriminelle suchen ständig den einfachsten Weg zum Angriff auf Organisationen. Dabei werden eingebundene, weniger gut geschützte Partner schnell Teil der Angriffspfade. Clearswift und HelpSystems bieten eine kombinierte Lösung, die solche Gefährdungen stoppt und gleichzeitig den Austausch von Geschäftsinformationen ermöglicht.

- Malware, insbesondere Spyware und Ransomware, wird häufig in gängigen Dokumentformaten wie Microsoft Office-Dateien oder PDF-Dokumenten versteckt und als aktiver Inhalt verbreitet. Clearswift's Advanced Threat Protection kann Dateien zerlegen, aktive Inhalte identifizieren und diese neutralisieren, um diese Risiken zu beseitigen.
- Mit der Flexibilität der Arbeitsabläufe von HelpSystems GoAnywhere können Organisationen ihre Dateitransfers vollständig automatisieren. Durch die Integration mit Clearswift SECURE ICAP Gateway lassen sich diese Prozesse überprüfen, um Gefährdungen zu identifizieren und zu neutralisieren, die andernfalls zu Ihren internen Benutzern vordringen könnten.

### Sie erhalten die vollständige Kontrolle über Ihre Informationen zurück!

- Datenschutzbestimmungen wie die Datenschutz-Grundverordnung (General Data Protection Regulation, GDPR) der EU schreiben vor, dass Organisationen die volle Kontrolle darüber übernehmen, welche Informationen mit wem geteilt werden. HelpSystems GoAnywhere liefert zusammen mit Clearswift SECURE ICAP Gateway ein Hilfsmittel zur Identifizierung von Benutzern, die auf Informationen zugreifen oder diese austauschen, sowie zur Durchsetzung der entsprechenden Regelwerke. Durch das automatische Erkennen und Bereinigen von Informationen, die Vorschriften unterliegen, können Unternehmen mit der immer größer werdenden Menge ausgetauschter Informationen umgehen, die Informationen unter Kontrolle halten und die Geschäftskommunikation fortsetzen.
- Dokumente werden in der Regel von verschiedenen Teammitgliedern geprüft, bevor sie veröffentlicht werden. Die Historie der Änderungen sowie Kommentare und Eigenschaften sind jedoch als Metadaten in den Dateien gespeichert. Diese verborgenen Informationen unterliegen ebenfalls Datenschutzvorschriften und stellen ein hohes Datenverlustrisiko dar. HelpSystems GoAnywhere nutzt das Clearswift SECURE ICAP Gateway zur Überprüfung, Erkennung und Bereinigung von Metadaten und der Revisionshistorie in übertragenen Dateien.

## Über Clearswift

Unternehmen auf der ganzen Welt vertrauen Clearswift, wenn es um den Schutz kritischer Informationen geht. Dies gibt ihnen die Freiheit, sicher zusammenzuarbeiten und die Unternehmensexpansion voranzutreiben. Unsere einzigartige Technologie stützt sich auf eine unkomplizierte und „adaptive“ Lösung zum Verhindern von Datenverlusten, die das Risiko von Geschäftsausfällen vermeidet und Unternehmen die Aufrechterhaltung vollständiger Transparenz und Kontrolle über ihre kritischen Informationen zu jeder Zeit ermöglicht.

Clearswift ist weltweit tätig und unterhält regionale Niederlassungen in Europa, dem asiatisch-pazifischen Raum und in den USA. Clearswift betreibt ein Partnernetzwerk mit über 900 Vertriebshändlern auf der ganzen Welt.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.clearswift.de](http://www.clearswift.de)

## Clearswift und HelpSystems

Freischalten kritischer Informationen innerhalb und außerhalb Ihres Unternehmens mit einem außergewöhnlichem Niveau an Verwaltungskontrolle und Datensicherheit. Clearswift und HelpSystems haben zusammen die weltweit erste integrierte Lösung in den Bereichen Advanced Threat Protection (komplexer Schutz vor Gefährdungen) und Adaptive Data Loss Prevention (adaptiver Schutz gegen Datenverlust) für verwaltete Dateiübertragungen (Managed File Transfer, MFT) auf den Markt gebracht. Deren einzigartige automatisierte Data Redaction und Bereinigung-Schicht stellt sicher, dass nur befugte Parteien auf freigegebene Informationen zugreifen können und diese vor böswilligen Gefährdungen geschützt sind.

Weitere Informationen finden Sie unter [clearswift.de](http://clearswift.de)