



XML SECURITY GATEWAY

SICHERHEIT DURCH EINBLICK IN WEB 2.0 UND XML TECHNOLOGIEN

Web 2.0 Technologie verändert grundlegend die Art und Weise, wie Mitarbeiter, Kunden und Anwendungen kommunizieren und zusammenarbeiten. Die Verbreitung von Produkten wie Microsoft® SharePoint™ innerhalb und außerhalb von Unternehmensnetzwerken sowie die Migration von Daten und Anwendungen in die Cloud ermöglichen einen raschen Austausch von Neuigkeiten und Ideen und machen wichtige Daten jederzeit und überall zugänglich. Das XML-Protokoll ist die Basis dieser Technologien. XML gelangt durch Firewalls, läuft auf jeder Plattform und macht komplexe Inhalte und unternehmenskritische Daten für jedermann verfügbar. Da jedoch die Grenze zwischen dem Unternehmensnetzwerk und der Cloud verschwimmt, wird die Umsetzung von Sicherheitsrichtlinien immer schwieriger. Herkömmliche Content Security-Vorrichtungen sind nicht in der Lage, XML-kodierte Daten auf schädliche Codes, unangemessene Inhalte und Richtlinieneinhaltung zu überprüfen.

XSG XML Security Gateway ist eine zum Patent angemeldete Sicherheitssoftware, die unternehmensweiten Schutz vor schädlichen und unerwünschten Codes in XML-kodierten Datenströmen bietet, einschließlich RSS Feeds und RSS-Anhängen. Ihre einzigartige Fähigkeit Web Service Anfragen (SOAP/XML) zu identifizieren und zu analysieren sowie einzelne Web Service-Methoden zu entfernen während die übrigen Funktionen intakt bleiben, ermöglicht es Unternehmen, Web 2.0-Technologien einzuführen ohne die Sicherheit zu opfern.

EINSATZORT

- * Internet Gateway

BEDROHUNGSSCHUTZ

- * XML kodierter Web Verkehr
- * Unerwünschte / Schädliche Web Services
- * Privilegien Missbrauch
- * RSS feed Anhänge
- * Sämtliche mit konventionellem Web Verkehr assoziierte Web-Bedrohungen

VORTEILE

- * Einfache Integration in Share Point Umgebungen
- * Vereinfachtes Management und Kontrolle von XML kodierten Daten
- * Ermöglicht die Einführung von Web 2.0-Technologien
- * Maximiert die Rentabilität der vorhandenen Sicherheitssysteme
- * Verringerung der Komplexität bringt Kostenvorteile und erhöht die Produktivität



HAUPTMERKMALE

XML DATEN DEKODIERUNG

Wandelt XML-Daten und Anhänge in ein für Content Security-Vorrichtungen lesbares Format um.

WEB SERVICE ERKENNUNG UND ANALYSE

Identifiziert Web Services und analysiert Anfragen auf Übereinstimmung mit den Unternehmenssicherheitsrichtlinien und Benutzerrechten.

RSS FEED MANAGEMENT

Zentralisiert die Kontrolle und Verwaltung von RSS Web Feeds und dekodiert RSS Anhänge zur Inspektion durch Sicherheitsscanner.

CLUSTER UNTERSTÜTZUNG

Ermöglicht die zentrale Verwaltung mehrerer XSG Gateways in großen und verteilten Netzwerkumgebungen.

NETZWERK INTEGRATION

Das XSG XML Security Gateway ermöglicht eine einfache Integration sowohl in kleine als auch in große, komplexe Netzwerkinfrastrukturen. Die Software wird laufend mit den führenden Content Security-Vorrichtungen getestet, um eine nahtlose Integration und Kompatibilität zu gewährleisten.

Microdasys vervollständigt Ihre Internet Security-Lösung durch kompletten Einblick in Web-Content und Datenherkunft, und enthüllt alle durch SSL- und XML-Verschlüsselung versteckten Bedrohungen.

Microdasys führte SCIP ein, den ersten SSL Content Proxy, der den Maßstab für die Überprüfung von SSL verschlüsselten Inhalten gesetzt hat.

KOMPLEMENTÄRE PRODUKTE

Microdasys SCIP
SSL Content Proxy

KONTAKT

AMERIKA, ASIEN, PAZIFIK

Microdasys Inc.
385 Pilot Rd., Ste A
Las Vegas, NV 89119

Tel: +1 702 577 2889
E-mail: sales@microdasys.com

EUROPA, MITTLERER OSTEN, AFRIKA

Microdasys Europe GmbH
Kistlerhofstr. 60
81379 München

Tel: +49 89 724 419 80
E-mail: saleseu@microdasys.com

www.microdasys.com

NETZWERK SCHNITTSTELLEN UND PROTOKOLLE	
PROTOKOLLE	HTTP 1.0, HTTP 1.1, ICAP
NETZWERKMODI	Proxy, ICAP
WEB SERVICES	SOAP 1.1, SOAP 1.2
WEB FEEDS	RSS 0.91, RSS 0.92, RSS 1.0, RSS 2.0, ATOM 0.3, ATOM 1.0

MINDEST SYSTEM ANFORDERUNGEN			
PLATTFORM	WINDOWS	LINUX	SOLARIS
BETRIEBS SYSTEM	2003 Server oder höher	Kernel 2.6, glibc 2.4 oder höher <i>Empfohlen:</i> RedHat Enterprise Linux AS 4 Novell SUSE Linux Enterprise Server 10	SOLARIS 10 (SPARC)
CPU	Pentium IV	Pentium IV	UltraSPARC III
	<i>Empfohlen:</i> Quad Core System oder besser		
RAM	512 MByte (<i>Empfohlen:</i> 2 GByte oder mehr)		
MANAGEMENT GUI ZUGRIFF	Internet Explorer 7, Firefox 2 oder 3		