



Dateisicherheit

Kritische Dateien prüfen und schützen

Modernste Imperva SecureSphere Produkte für Dateisicherheit:

- » Prüfen jeden Zugriff auf Dateien bezüglich Sicherheit, Compliance und IT-Betriebseffizienz
- » Identifizieren übermäßige Benutzerberechtigungen und ermöglichen einen vollständigen Überprüfungszyklus für Dateiberechtigungen
- » Lösen bei Dateizugriffen, die Unternehmensrichtlinien verletzen, Alarmmeldungen aus oder blockieren diese
- » Ordnen Dateien den Datenbesitzern zu
- » Dokumentieren Compliance und reagieren auf Sicherheitsvorfälle mit ausgefeilten Analyse- und Berichtsfunktionen

Produkte

SecureSphere File Activity Monitoring

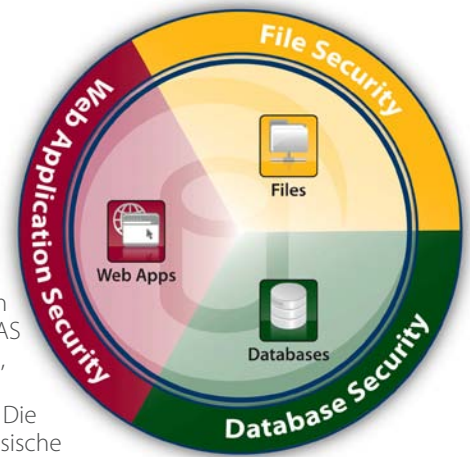
SecureSphere File Firewall

User Rights Management für Files

Unübertroffene Auditing- und Sicherheitsfunktionen für Dateidaten

Konventionelle Ansätze zur Prüfung von Dateiaktivitäten und Verwaltung von Berechtigungen werden den Anforderungen der meisten Organisationen einfach nicht gerecht. Die Verwaltungstools von Drittanbietern und andere vielfach eingesetzte Lösungen wie Verzeichnisdienstgruppen und die in Betriebssysteme integrierten Dateiprüfungen können mit organisatorischen Änderungen oder dem Volumen und der Zunahme unstrukturierter Daten nicht Schritt halten.

Imperva SecureSphere File Security Produkte bieten Monitoring-, Prüf- und Sicherheitsfunktionen für Dateien in Echtzeit sowie eine Benutzerberechtigungsverwaltung für auf Dateiservern und NAS (Network Attached Storage)-Geräten gespeicherte Dateien. SecureSphere prüft alle Dateizugriffe, um sicherzugehen, wer Dateidaten besitzt und wer sie verwendet. Sensible Dateidaten werden geschützt, indem nicht autorisierte Zugriffe entweder gemeldet oder optional blockiert werden. Die Lösung beschleunigt zudem mithilfe klarer und relevanter Berichte und Analysefunktionen forensische Nachforschungen. Und im Gegensatz zu nativen Auditing-Lösungen prüft SecureSphere Dateizugriffe, ohne dabei die Performance des Dateiservers zu beeinträchtigen.



Alle Dateidatenzugriffe prüfen, ohne kritische Systeme zu beeinträchtigen

SecureSphere überwacht und prüft laufend alle Dateivorgänge in Echtzeit, ohne dabei die Performance oder Verfügbarkeit des Dateiservers zu beeinträchtigen. SecureSphere erstellt einen detaillierten Audit-Trail, der den Namen des Anwenders, die Datei, auf die zugegriffen wurde, das übergeordnete Verzeichnis, die Zugriffszeit, die Zugriffsoperation und mehr umfasst. Um eine Pflichtentrennung durchzusetzen, wird der Audit-Trail in einem externen, gesicherten und gehärteten Repository gespeichert, auf das ausschließlich schreibgeschützt über einen rollenbasierten Zugriffsmechanismus zugegriffen werden kann.

Benutzerzugriffsberechtigungen auf sensible Dateidaten kontrollieren

SecureSphere identifiziert vorhandene Benutzerzugriffsberechtigungen und erleichtert die Etablierung eines vollständigen Prüfzyklus für Berechtigungen, um sicherzustellen, dass ausschließlich Benutzer mit einem berechtigten geschäftlichen Interesse auf sensible Daten zugreifen können. Die Lösung optimiert Audit-Vorgänge, indem Benutzerzugriffsberechtigungen über alle Dateiserver und NAS-Geräte hinweg konsolidiert und in Berichten zusammengefasst werden. SecureSphere beschleunigt Prüfzyklen durch:

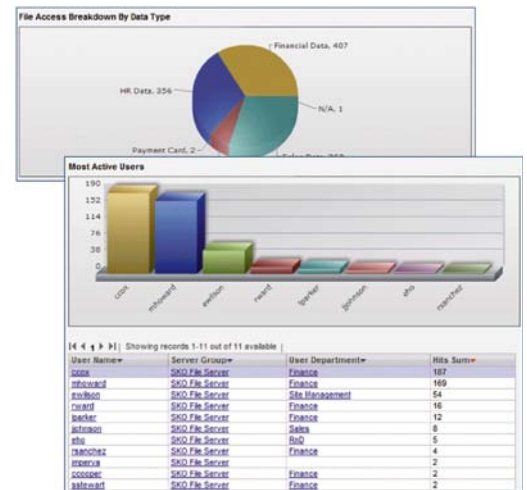
- » Identifizierung der Benutzer mit Zugriff auf sensible Dateidaten mit hohem Risikoprofil
- » Hervorhebung von Benutzern mit übermäßigen Benutzerberechtigungen
- » Aufdeckung nicht aktiver Benutzer und nicht verwendeter Zugriffsberechtigungen
- » Bereitstellung von Workflow-Funktionen zur Prüfung von Berechtigungen

Abnormale Aktivitäten in Echtzeit melden oder blockieren

SecureSphere File Firewall schützt Dateien, indem es Zugriffsaktivitäten, die von Unternehmensrichtlinien abweichen, blockiert oder meldet. Richtlinienbasierte Blockierfunktionen ermöglichen es Administratoren, Fehler, die sich auf ACL-Ebene eingeschlichen haben, zu erkennen. Ein flexibles Richtlinienrahmenwerk ermöglicht es, Richtlinien zu erstellen, die eine Vielzahl an Kriterien wie Dateimetadaten, den organisatorischen Zusammenhang, Zugriffsaktivitäten und Datenklassifizierungen berücksichtigen, um anschließend Maßnahmen zu ergreifen, wenn unerwünschtes Verhalten beobachtet wird.

Dateneigentümer für Richtlinienmanagement identifizieren

SecureSphere identifiziert Dateneigentümer durch Analyse der Datei- und Verzeichnisverwendung. Der Identifikation von Eigentümern kommt hinsichtlich Compliance, Sicherheit und IT-Operationen ein kritischer Stellenwert zu, weil Eigentümern die geschäftliche Relevanz ihrer Daten bewusst ist und diese wichtige Einblicke geben können, wie Daten verwaltet und geschützt werden sollten.



Compliance mit PCI, SOX und HIPAA

SecureSphere unterstützt Organisationen dabei, mehreren Compliance-Regulierungen wie PCI, SOX und HIPAA gerecht zu werden.

- » Deckt 8 von 12 High-Level-PCI-Anforderungen ab, einschließlich den Abschnitten 10, 7 und 8.5
- » Erfüllt die Audit-Anforderungen für Finanzdaten in den SOX-Abschnitten 302 und 404
- » Erfüllt die HIPAA-Abschnitte 160.103 und 164.312(b)
- » Setzt Pflichtentrennung durch
- » Gewährleistet Integrität von Audit-Daten
- » Erkennt nicht autorisierte Zugriffe auf sensible Daten
- » Stellt grafische Berichte zur Verfügung, mit deren Hilfe die Compliance optimiert werden kann

Sicherheitsvorfälle untersuchen und auf diese reagieren

SecureSphere bietet interaktive On-Screen-Audit-Analysen, um Dateiaktivitäten und Benutzerberechtigungen mit nur wenigen Klicks grafisch darzustellen. Für Sicherheit, Compliance und Prüfungen zuständige Mitarbeiter können mithilfe dieser Analysefunktionen Tendenzen, Muster und Risiken identifizieren, die mit Dateiaktivitäten und Benutzerberechtigungen verbunden sind. Die interaktiven Audit-Analysen ermöglichen es mit ihrer multidimensionalen Ansicht von Audit-Daten in Echtzeit, forensische Untersuchungen zu optimieren und Sicherheitsvorfällen genau nachzugehen.

Compliance mit grafischen Berichten schnell und effizient dokumentieren

SecureSphere verfügt über umfassende grafische Berichtsfunktionen, die Unternehmen in die Lage versetzen, Risiken zu bewerten und ihre Compliance mit Regulierungen wie SOX, PCI, HIPAA und anderen Datenschutzgesetzen zu dokumentieren. Berichte lassen sich nach Bedarf aufrufen oder regelmäßig erstellen und verteilen. Ein Echtzeit-Dashboard bietet auf hoher Ebene Einblick in Systemstatus- und Sicherheitsereignisse. Die SecureSphere-Berichtsplattform macht Bedenken hinsichtlich Sicherheit, Compliance und Benutzerrechteverwaltung sofort sichtbar.

IT-Betriebseffizienz erhöhen

SecureSphere unterstützt IT-Betriebspersonal wie Windows-, Speicher-, Helpdesk- und Verzeichnisdienst-Administratoren dabei, effizienter zu arbeiten. Die Überwachung von Dateiaktivitäten ermöglicht es dem IT-Betrieb:

- » Zugriffsberechtigungen basierend auf einer aktuellen und genauen Ansicht von Dateneigentümern und Berechtigungen zu erteilen
- » Dateien zu identifizieren, auf die längere Zeit nicht zugegriffen worden ist
- » Datenmigrationen und Konsolidierungen von Verzeichnisdienstdomänen basierend auf Informationen über Dateneigentümer, nicht verwendete Accounts und nicht verwendete Daten zu beschleunigen
- » Prüfungen von Benutzerberechtigungen im Verlauf von Migrations- und Konsolidierungsprojekten zu vereinfachen

Verlassen Sie sich im Bereich Datensicherheit auf den Marktführer

SecureSphere ist die marktführende Lösung für Datei-Auditing und Benutzerberechtigungsverwaltung, die die Compliance beschleunigen, die Sicherheit stärken und den IT-Betrieb optimieren. SecureSphere basiert auf einer leistungsfähigen, zentralisierten Verwaltungs- und Berichtsplattform und wird damit den Anforderungen beliebiger Umgebungen gerecht – von kleinen Organisationen mit einem einzigen Dateiserver bis hin zu großen Unternehmen mit räumlich verteilten Rechenzentren. SecureSphere bietet unübertroffene Datensicherheit mit Schutz für Web-Applikationen, Datenbanken und Dateien.

Transparente Implementierung und ultrahohe Performance

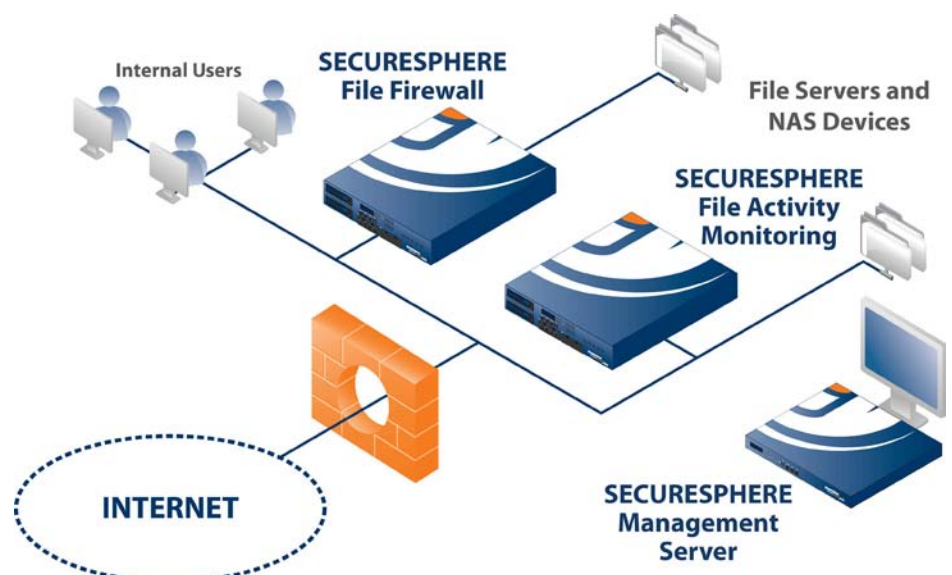


- » **Hardware-Appliances:** Bieten Multi-Gigabit-Durchsatz und Unterstützung für tausende Anwender
- » **Virtuelle Appliances:** Bieten anpassbare, zuverlässige und verwaltbare Sicherheit, die mit Ihrem Unternehmen wächst

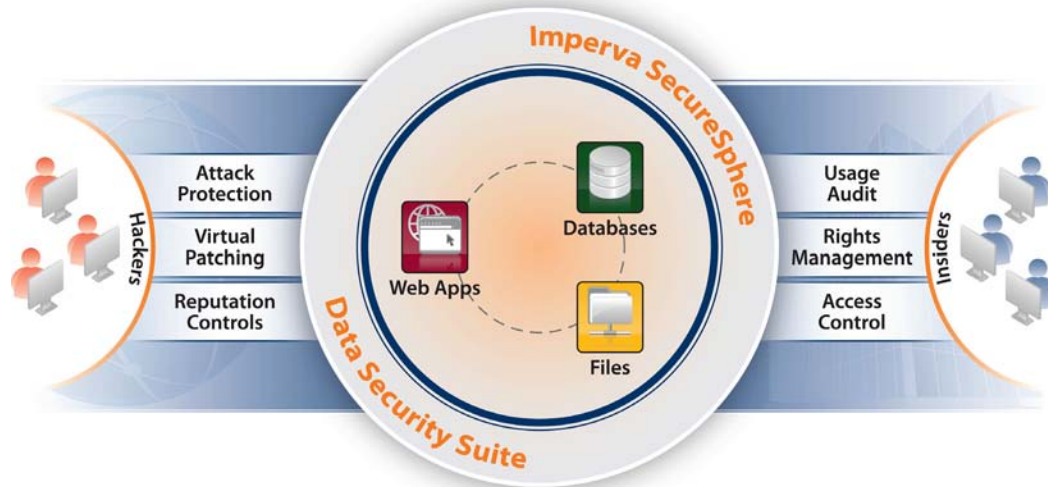
Flexible Inline- und Non-Inline-Implementierungsmodi ermöglichen eine einfache Installation ohne Änderungen an Dateiservern, NAS-Geräten, Anwendungen, Clients oder Netzwerken

Implementierung

- » **Non-Inline-Netzwerkmonitoring:** Aktivitätsmonitoring ohne Beeinträchtigung von Performance oder Verfügbarkeit
- » **Transparente Inline-Sicherheit:** Sofortige Implementierung und branchenführende Leistungseigenschaften für proaktive Sicherheit



Imperva SecureSphere Data Security Suite



Die SecureSphere Data Security Suite ist die marktführende Datensicherheits- und Compliance-Lösung. SecureSphere schützt Web-Applikationen und sensible Daten in Dateien und Datenbanken vor Hackern und böswilligen Insidern, bietet eine schnelle und kosteneffektive Möglichkeit, die Compliance mit Regulierungen sicherzustellen, und etabliert reproduzierbare Verfahren für das Datenrisikomanagement.

Produktreihe SecureSphere-Produkt

Datenbank	<p>Database Activity Monitoring Vollständige Aufzeichnung und Transparenz der Datenverwendung in Datenbanken</p> <p>Database Firewall Aktivitätsmonitoring und Echtzeitsicherheit für kritische Datenbanken</p> <p>Discovery and Assessment Server Schwachstellenbewertung, Konfigurationsverwaltung und Datenklassifizierung für Datenbanken</p> <p>User Rights Management für Datenbanken Prüfung und Verwaltung von Benutzerzugriffsrechten auf vertrauliche Datenbanken</p> <p>ADC Insights Vorgefertigte Berichte und Regeln für Compliance und Sicherheit von SAP, Oracle EBS und PeopleSoft</p>
Datei	<p>File Activity Monitoring Vollständige Aufzeichnung und Transparenz der Datenverwendung in Dateien</p> <p>File Firewall Aktivitätsmonitoring und Schutz für kritische Dateidaten</p> <p>User Rights Management für Files Prüfung und Verwaltung von Benutzerzugriffsrechten auf vertrauliche Dateien</p>
Web	<p>Web Application Firewall Genauer, automatisierter Schutz gegen Online-Bedrohungen</p> <p>ThreatRadar Erste reputationsbasierte Sicherheitslösung für Web-Applikationen der Industrie</p>

Imperva ist der weltweite Marktführer für Datensicherheit

Mehrere tausend weltweit führende Unternehmen, Regierungsorganisationen und Serviceprovider verlassen sich auf Lösungen von Imperva, um Datenzugriffsverletzungen zu verhindern, Compliance-Anforderungen gerecht zu werden und Datenrisiken zu verwalten.



Imperva Germany
Herriotstrasse 1
60528 Frankfurt / Main
Germany
Tel: +49 69 67733 276
Fax: +49 69 67733 200

www.imperva.de

