

Altiris® 6 SecurityExpressions™

AUDIT & COMPLIANCE

Mehr denn je sehen sich Unternehmen mit einer wachsenden Bandbreite von Sicherheitsbedrohungen für ihre immer vielfältigeren Desktop- und Server-Gruppen konfrontiert. Zu den möglichen Risiken zählen schlecht konfigurierte Systeme, fehlende Patches, überholte Antiviren-Software, branchenbekannte Schwachstellen, nicht autorisierte Soft- und Hardware, Kontenzugriffsebenen und schwache Passwörter. Um bestehenden Schwachstellen zu begegnen und die fortschreitenden Sicherheitsrisiken zu reduzieren, setzen viele Unternehmen intern entwickelte oder kundenspezifische bewährte Systemsicherheitsrichtlinien von Organisationen wie NSA, NIST, CIS und SANS ein.

Lösungen für Schwachstellen-Management wie System-Audit- und Compliance-Tools werden in Unternehmen eingesetzt, um den Prozess von Systemaudits zu automatisieren und sicherzustellen, dass alle Desktops und Server den implementierten Systemsicherheitsrichtlinien entsprechen. Sarbanes-Oxley, HIPAA, Sicherheitsverstöße und fehlgeschlagene Audits sind einige der Gründe, warum Unternehmen notwendige Schritte wie die Sicherung von Systemen einleiten, um nicht autorisierte Zugriffe auf unternehmenskritische Daten zu verhindern und die Aufrechterhaltung des Betriebs zu gewährleisten; dies gibt ihnen Zuversicht, dass sie das nächste interne oder von Dritten durchgeführte Systemsicherheitsaudit erfolgreich bestehen.

AGENTENBASIERTER UND/ODER AGENTENLOSER ANSATZ FÜR SYSTEM-AUDITS

Mit Altiris® SecurityExpressions™ können Sie Konfigurationseinstellungen von Betriebssystemen und Anwendungen, Software-Patches, branchenbekannte Schwachstellen, nicht autorisierte Soft- und Hardware sowie sonstige erweiterte Einstellungen wie Systemauslastung und Aktivitäten von Benutzerkonten auf Desktops, Notebooks und Servern überprüfen und Mängel beheben. Mit ihrem agentenlosen und agentenbasierten Ansatz für System-Audits und -konformität bietet die Lösung Unternehmen einen optimalen Mix und entspricht den Anforderungen jeder Umgebung.

Der mitgelieferte Agent, für den keine Administratorrechte erforderlich sind, ist eine ideale Lösung für Server-Audits. Darüber hinaus verfügt SecurityExpressions über einen agentenlosen Ansatz, um auf Zehntausende von Systemen zuzugreifen – eine äußerst effektive Lösung für die Überprüfung lokaler und/oder Remote-Desktops. Beide Ansätze können in einer einzigen Audit-Gruppe kombiniert und arrangiert werden und bieten Unternehmen somit unter Berücksichtigung der Umgebungsanforderun-

gen höchste Flexibilität. SecurityExpressions ist die erste und einzige Audit- und Compliance-Lösung mit einer Option für agentenlose sowie agentenbasierte Audits und Konformität – bei Bedarf plattformübergreifend kombiniert und arrangiert.

Mit SecurityExpressions verfügen Sie über eine äußerst flexible agentenbasierte und agentenlose Lösung zum Auditieren, Beurteilen und Durchsetzen der Konformität mit den Systemsicherheitsrichtlinien auf allen Windows*, UNIX*- und Linux*-Desktops, -Notebooks und -Servern in Ihrer Umgebung. SecurityExpressions ist auf Zehntausende von Systemen skalierbar und keine andere Lösung für System-Audits und -konformität ist so kostengünstig, effizient und einfach einzusetzen.

SECURITYEXPRESSIONS BIETET:

AGENTENLOS UND/ODER AGENTENBASIERT
SecurityExpressions ermöglicht agentenlose oder agentenbasierte Audits sowie eine Kombination aus beiden und ist somit eine optimale Lösung. Beim Durchführen von agentenlosen Audits verwendet SecurityExpressions Windows Networking für Windows und SSH für UNIX und Linux. In vielen Fällen können jedoch vorzugsweise Agenten verwendet werden, z.B. bei speziell gesicherten Geräten, u.a. in einer DMZ.

FÜHRENDE SYSTEMSICHERHEITSRICHTLINIEN

SecurityExpressions unterstützt viele in der Branche bewährte Systemsicherheitsrichtlinien, die direkt implementiert oder speziell angepasst werden können, um Ihre speziellen Bedürfnisse zu erfüllen. Dies beschleunigt die Implementierung und sorgt gleichzeitig für die Einhaltung bewährter Praktiken. Die Systemsicherheitsrichtlinien wurden von Experten bei Organisationen wie NSA, NIST, CIS, SANS und 30 anderen entwickelt. Daneben unterstützt SecurityExpressions auch selbst definierte Systemsicherheitsrichtlinien. SecurityExpressions ist die erste System-

AUDITS

- > Konfigurationseinstellungen der Systemsicherheit
 - Benutzer und Gruppen
 - Benutzerrechte
 - Richtlinien für Benutzerkonten
 - Systemrichtlinien
 - Registrierungseinstellungen
 - Berechtigungen für Registrierungsschlüssel
 - Berechtigungen für Dateien
- > Status der Sicherheitspatches
- > Antivirusstatus
- > Personal-Firewall-Software-Status
- > Branchenbekannte Schwachstellen
- > Nicht autorisierte Software
- > Nicht autorisierte Hardware
- > Erweiterte Einstellungen
 - Aktivitäten von Benutzerkonten
 - Log-in-Konten
 - Systemauslastung



altiris®
intuitive > manageability

ZUGRIFFE AUF SYSTEME

- > Mit Agenten auf einzelne oder alle Systeme
- > Ohne Agenten auf einzelne oder alle Systeme
- > Verteilte Proxy-Server für Remote-Standorte

Audit- und Compliance-Lösung, die von CIS („Center for Internet Security“) für HP-UX, Solaris und Linux erfolgreich zertifiziert wurde.

AUTOMATISIERUNG VON AUDITS UND KONFORMITÄT

SecurityExpressions automatisiert das Auditieren und Beurteilen sämtlicher Desktops, Notebooks und Server auf der Grundlage einer Systemsicherheitsrichtlinie. Darüber hinaus sorgt es für die Konformität aller Systeme mit den ausgewählten Richtlinien.

SKALIERBARKEIT

Dank der Option für agentenlose Audits und der Verwaltung von Konfigurationen in einer zentralen Datenbank werden unternehmensweite Schwachstellen-Audits und -Beurteilungen zum Kinderspiel und sind skalierbar für Zehntausende von Systemen.

UNTERSTÜTZUNG FÜHRENDER PLATTFORMEN

Sie können Audits mit Systemsicherheitsrichtlinien auf Desktops und Servern mit Windows NT/2000/2003/XP, Solaris*, Linux, HP-UX* und AIX* durchführen.

ZENTRALE KONSOLE

Eine zentrale GUI-Konsole ermöglicht es Ihnen, Desktops, Notebooks und Server von einer oder mehreren Management-Stationen aus zu auditieren, zu bewerten und deren Konformität zu gewährleisten.

BENCHMARKING DER SICHERHEITSKONFORMITÄT

Administratoren können jede Regel gesondert gewichten und anschließend eine Kennzahl des Audit-Konformitätsstatus zur einfachen Darstellung liefern.

VOLLSTÄNDIGE BANDBREITEN-DROSSELUNG

SecurityExpressions kann so konfiguriert werden, dass es nur eine spezifizierte Bandbreite Ihres Netzwerks nutzt, wenn Sie die Option für agentenlose, agentenbasierte oder über mitgelieferte verteilte Proxy-Server ausgeführte Audits verwenden.

ZENTRALES MANAGEMENT DER RECHNERLISTEN

Rechnerlisten und Host-Daten werden in einer zentralen Datenbank zur gemeinsamen Nutzung durch mehrere Administratoren gespeichert.

SYSTEMANFORDERUNGEN

- > Hauptspeicher: 256 MB RAM
- > Erforderlicher Festplattenspeicher: mind. 40 MB

VERTEILTE PROXY-SERVER

Die Auditing-Funktionalität von SecurityExpressions kann über Firewalls und Internet hinweg verwendet werden. Dies ermöglicht agentenlose Audits von Geräten außerhalb des lokalen Unternehmensnetzwerks. Aber auch Agenten sind mit diesen Konfigurationen bei Bedarf direkt verwendbar.

REPORTING

Administratoren können Ergebnisse von SecurityExpression-Audits in jeder ODBC-kompatiblen Datenbank wie z.B. Microsoft* SQL Server oder Oracle* speichern, wobei viele Audits zentral gespeichert werden und man somit über ein umfangreiches Reporting verfügt. SecurityExpressions enthält Dutzende von anpassbaren integrierten Berichten wie z.B. zusammenfassende, detaillierte und Trendberichte.

AUDIT- UND REPORT-BENACHRICHTIGUNG

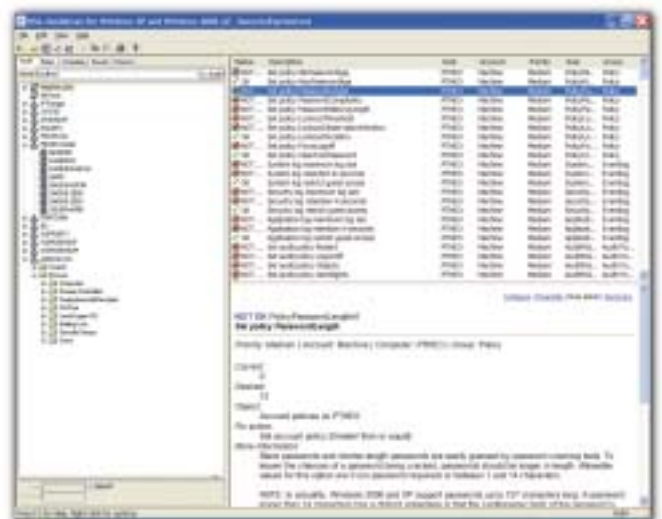
SecurityExpressions benachrichtigt Administratoren, wenn eine Audit-Task abgeschlossen wurde und die Berichte fertig gestellt sind. Die Benachrichtigung kann per E-Mail (mit angehängtem Bericht), SNMP, UNIX, Syslog, Windows-Ereignisanzeige oder über selbst erstellte Skripte erfolgen.

ABFRAGEASSISTENT

SecurityExpressions beinhaltet einen Abfragemechanismus mit einer leistungsstarken Benutzeroberfläche, um Abfragen (z.B. Dateien und Dateirechte, Registrierungsschlüssel und -berechtigungen sowie Benutzer und Gruppen) einfach auszuführen.

TESTEN SIE SECURITY-EXPRESSIONS KOSTENLOS!

Holen Sie sich eine 30 Tage gültige, voll funktionsfähige Testversion von SecurityExpressions unter www.altiris.com/settrial.



SecurityExpressions – Audit-Bildschirm

> Unterstützte Betriebssysteme:

- Konsole: Windows 2000, 2003, XP
- Audit und Compliance: Windows NT, 2000, 2003, XP, Solaris, Linux, HP-UX, AIX

Copyright © 2005, Altiris, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Altiris ist ein eingetragenes Warenzeichen. SecurityExpressions ist ein Warenzeichen von Altiris, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. *Alle anderen Warenzeichen und Namen sind Eigentum der entsprechenden Inhaber.