



## ÜBERSICHT

### DIE HERAUSFORDERUNG DER ZUGRIFFSSTEUERUNG

Organisationen benötigen einen ganzheitlichen Ansatz zum Zentralisieren und Vereinfachen der Windows-Sicherheitsverwaltung, um die Einschränkung des Zugriffs auf privilegierte Informationen gewährleisten zu können. Diese Informationen können sich auf Dateiservern, SharePoint-Standorten, SQL-Datenbanken oder in Exchange-Mailboxen im gesamten Unternehmen befinden. Die Aufrechterhaltung dieses Zugriffs im gesamten Netzwerk ist aufgrund der zahlreichen Tools und Befehlszeilendienstprogramme für die Verwaltung der einzelnen Plattformen ziemlich aufwändig. Darüber hinaus ist die Einhaltung von Konformitätsanforderungen beim Ermitteln, Verwalten und Wiederherstellen des Zugriffs auf Ressourcen durch bestimmte Benutzer und Gruppen zeitaufwändig.

### SECURITY EXPLORER

Security Explorer vereinfacht die komplexe Aufgabe der Sicherheitsverwaltung durch Bündelung der Funktionen zur Suche, Verwaltung, Berichterstellung, Wiederherstellung und Migration von Sicherheitseinstellungen aus zahlreichen Microsoft®-Produkten in einer einzigen intuitiven Lösung.

### NEU: UNTERSTÜTZUNG VON EXCHANGE 2010

Security Explorer unterstützt nun die rollenbasierte Zugriffssteuerung (RBAC), das in **Microsoft Exchange Server 2010** eingeführte neue Berechtigungsmodell. Security Explorer ermöglicht Administratoren die vollständige Verwaltung der RBAC und macht die Verwendung komplexer PowerShell-cmdlets überflüssig. Security Explorer eignet sich außerdem hervorragend für die Verwaltung von Berechtigungen bei der Migration von Exchange 2003 oder 2007 zu Exchange 2010.

# Security Explorer®

## Die Plattform für umfassende Berechtigungsverwaltung

**Mit Security Explorer®** wird für IT-Administratoren eine Plattform für die umfassende Verwaltung der Zugriffssteuerung und Sicherheit in der gesamten Windows-Netzwerkumgebung bereitgestellt. Die leistungsfähigen Funktionen von Security Explorer ermöglichen es IT-Administratoren, die Zugriffssteuerung für Windows Server, Exchange, SharePoint und SQL Server über eine gemeinsame benutzerfreundliche grafische Benutzeroberfläche zu verwalten, zu sichern und wiederherzustellen, zu suchen, zu migrieren und diesbezüglich Berichte zu erstellen. Mit Security Explorer können IT-Administratoren die aktuellen strengen Anforderungen zur Einhaltung gesetzlicher Vorgaben erfüllen und die Produktivität der IT-Abteilungen durch eine Reduzierung der Anzahl der für die Aufrechterhaltung einer sicheren Umgebung erforderlichen Verwaltungslösungen steigern.

## HAUPTVORTEILE



### STANDARDISIERTE PLATTFORM FÜR OPTIMALE PRODUKTIVITÄT

Sie müssen sich nicht mehr mit zahlreichen für die Ressourcensicherung erforderlichen integrierten Tools und Befehlszeilendienstprogrammen beschäftigen. Mit der Berechtigungsverwaltungsplattform von Security Explorer steht Ihnen eine einzige Konsole für die Verwaltung der Zugriffssteuerung für Dateiserver und Arbeitsstationen, SharePoint-Standorte, SQL Server und Exchange zur Verfügung. Die umfangreiche interaktive Benutzeroberfläche ermöglicht eine einfache Navigation von Verwaltungsobjekten und zeigt umgehend sowohl die zugewiesenen als auch die vererbten Berechtigungen an. Darüber hinaus verkürzen die Multithread-Architektur und lokale Zwischenspeicherung von Berechtigungen die mit dem Warten auf Ergebnisse verbrachte Zeit. Dadurch bleibt mehr Zeit für die Erledigung wichtiger Aufgaben.



### ERHÖHTE SICHERHEIT

Optimieren Sie die Sicherheit der Zugriffsberechtigungen im gesamten Unternehmen. Sperren Sie Serverressourcen, und schränken Sie die Freigabe von Daten unabhängig von ihrem Speicherort ein. Stellen Sie sicher, dass bei der Einstellung neuer Mitarbeiter durch Klonen von Berechtigungen der Mindestzugriff gewährleistet wird. Deaktivieren Sie auf einfache Weise den Benutzerzugriff, wenn Mitarbeiter das Unternehmen verlassen oder die Position wechseln. Setzen Sie außerdem Kennwortrichtlinien durch, indem Sie Dienstkonto- und Aufgabenkennwörter zentral aktualisieren.



### ERFÜLLEN VON KONFORMITÄTSANFORDERUNGEN

Security Explorer führt zielgerichtete Suchvorgänge für alle Standorte aus, auf die bestimmte Gruppen oder Benutzer im Netzwerk Zugriff haben (einschließlich durch Gruppenmitgliedschaft gewährte Berechtigungen), und exportiert die Daten zur Erstellung von Ad-hoc-Sicherheitsberichten. Suchen Sie alle Ressourcen, bei denen die Berechtigungen vom übergeordneten Ordner abweichen. Nutzen Sie die Wiederherstellung in Situationen, in denen Zielvorgaben nicht eingehalten wurden, und zeigen Sie, dass entsprechende Korrekturen vorgenommen wurden.

## VERWENDUNG VON FALLSTUDIEN-SZENARIOS

### Dateiserver

- Ersetzt Windows Explorer und komplexe Befehlszeilenprogramme wie icacls, xcacls und subinacl
- Verwalten von Berechtigungen in NTFS, Freigaben, Registrierungen, Druckern, Diensten und Aufgaben

### SharePoint

- Festlegen von SharePoint-Standorten im Netzwerk und Verwalten aller Sicherheits- und Gruppenmitgliedschaften
- Keine Wartezeit mehr beim Laden von Webseiten beim Browsen von SharePoint-Berechtigungen

### Exchange

- Anzeigen aller Berechtigungen für Mailboxen, Mailboxordner und Verzeichnisse über eine Konsole
- Keine zusätzlichen Konsolen erforderlich (einschließlich Exchange Management Console und Shell, ADUC, Outlook und Public Folder Management Console)

### SQL Server

- Erstellen und Verwalten neuer SQL Server-Anmeldungen, -Benutzer, -Schemas und -Datenbankrollen über eine Konsole
- Ermitteln und Bearbeiten von SQL Server-Benutzerkonten ohne oder mit unsicherem Kennwort

### Dienste und Aufgaben

- Zentrales Zurücksetzen von Dienst- und Aufgabenkennwörtern
- Verwalten von Diensteigenschaften wie Anmeldekontoname oder Starttyp

### Lokale Benutzer und Gruppen

- Einfaches Suchen von Benutzern mit lokalen Administrationsberechtigungen
- Zentrales Verwalten von lokalen Kontoeigenschaften (z. B. Ändern des Namens und der Gruppenmitgliedschaft)

## LIZENZIERUNG

Security Explorer wird basierend auf der Gesamtanzahl der aktivierten Benutzerkonten in den verwalteten Domänen lizenziert.

## WICHTIGE FUNKTIONEN



### VERWALTEN

Nehmen Sie einzelne oder zahlreiche Änderungen an Servern vor, und nutzen Sie dabei die Möglichkeit, Berechtigungen zu erteilen, zu verweigern oder zu ändern. Klonen Sie Berechtigungen, um Zugriff zwischen Konten zu duplizieren oder ersetzen. Erzwingen Sie optional Berechtigungen für geschützte Objekte, und umgehen Sie Zugriffsfehler mit der Funktion zur administrativen Außerkraftsetzung von Security Explorer. Betrachten und verwalten Sie direkt in der Zugriffssteuerungsliste der Ressource die Einstellungen für die Gruppenmitgliedschaft.



### WIEDERHERSTELLEN

Dank der Möglichkeit zum Sichern und Wiederherstellen von Berechtigungen, ohne dafür Daten wiederherstellen zu müssen, können Sie Baselinewerte für Zugriffssteuerungen erstellen und jederzeit auf diese Werte zurückgreifen. Machen Sie unabsichtliche oder böswillige Änderungen wieder rückgängig, und gewährleisten Sie die Umsetzung von Konformitätsanforderungen.



### SUCHEN

Suchen Sie mit der Suchfunktion für spezifische Zuweisungen für alle Benutzer- und Gruppentypen nach Sicherheitsschwachstellen und Benutzern mit zu vielen Berechtigungen. Dies beinhaltet auch über Gruppenmitgliedschaften zugewiesene Berechtigungen.



### MIGRIEREN

Gewährleisten Sie durch die Funktion zum Migrieren von Zugriffssteuerungen die Sicherheit nach einer Servermigration. Suchen Sie alle Ressourcen, auf die Benutzern oder Gruppen Zugriff gewährt wurde, und übertragen Sie den Zugriff auf andere Benutzer mit denselben Anforderungen. Aktualisieren Sie Kontoeinstellungen und -kennwörter für Dienste und Aufgaben im gesamten Netzwerk.



### BERICHTERSTELLUNG

Exportieren Sie eine Datenbank oder Tabelle der Berechtigungen für Objekte in der Verzeichnisstruktur. Filtern Sie beim Exportieren von Berechtigungen die Ergebnisse nach den Berechtigungen, die vom übergeordneten Ordner abweichen. Führen Sie zielgerichtete Suchvorgänge für alle Standorte aus, auf die bestimmte Gruppen oder Benutzer im gesamten Netzwerk Zugriff haben, und exportieren Sie diese Daten zur Erstellung von Ad-hoc- oder geplanten Sicherheitsberichten.

## Schützen Sie Ihr Windows-Netzwerk



Datei/Druck



Aufgabe/Dienste



SharePoint



Exchange



SQL Server

Verwalten

Suchen

Klonen/  
Migrieren

Sichern und  
wiederherstellen

Berichterstellung