

File Reporter

Die Optimierung Ihrer Netzwerkspeicherlösung beginnt bei einem genauen Überblick über Ihre Daten. Micro Focus File Reporter inventarisiert Dateisysteme und erstellt detaillierte Berichte, mit deren Hilfe Sie Ihre Storage-Umgebung optimieren und absichern können. Sparen Sie so Kosten ein und verbessern Sie die Richtlinieneinhaltung.

File Reporter im Überblick

■ File Intelligence:

Erfasst Daten aus Millionen Dateien und Ordnern über mehrere Netzwerke hinweg

■ Benutzerdefinierte Reports:

Erstellen Sie Query-Reports, um Informationen für eine lückenlose Compliance zu erhalten.

„Mit Novell (jetzt Teil von Micro Focus) File Reporter weiß ich immer, welche Dateien bei uns gespeichert sind, und ich kann problemlos feststellen, welche Dateien entfernt werden können. Die Software ist immer da, wenn ich sie brauche und liefert die erforderlichen Storage-Informationen. Dank Novell File Reporter können wir unsere Netzwerk-Storage-Ressourcen besser einsetzen.“

TREVOR KAY

Network Administrator
City of Gillette, Wyoming

Zunahme des Netzwerk-Storage

Unternehmen speichern zunehmend mehr Daten in Dateiform. Es gibt eine Vielzahl an Faktoren, die zu diesem exponentiellen Wachstum beitragen, unter anderem rechtliche Vorgaben über die Datenspeicherung, fallende Storage-Preise, immer umfangreichere Anwendungen und Dateien sowie der technische Fortschritt mit virtualisierten Servern und Desktop-PCs. Berücksichtigt man diese und andere Faktoren, ist es nicht verwunderlich, dass selbst kleine Unternehmen mehrere Terabyte an Daten in Dateiform speichern.

Mit zunehmenden Storage-Kapazitäten wachsen aber auch die Herausforderungen bei der Speicherverwaltung. Unternehmen müssen wissen, was sie speichern, ob sie rechtlich relevante Unterlagen beibehalten und ob sie sensible Daten vor einem unberechtigten Zugriff schützen. CIOs möchten wissen, ob sie ihre Storage-Infrastruktur optimal einsetzen. Lagern weniger wichtige Dateien auf dem primären Storage? Belegen Duplikate kostbaren Speicherplatz? Welche Kosten sind mit einer bestimmten Abteilung verbunden?

File Reporter – eine Einführung

File Reporter inventarisiert die im Netzwerk gespeicherten Dateien und stellt detaillierte

Datei-Storage-Informationen bereit, anhand derer Sie Ihr Netzwerk im Hinblick auf Effizienz und Compliance optimieren und sicherer gestalten können. File Reporter ist ein Tool für Unternehmen, das aus den Millionen Dateien und Ordnern auf den verschiedenen Storage-Medien Ihres Netzwerks Daten erfasst und daraus Dateisystem-Reports erstellt. Dank flexibler Reporting-, Filter- und Abfrageoptionen erhalten Sie genau die Informationen, die Sie benötigen, um die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen zu belegen oder Korrekturmaßnahmen zu ergreifen.

So funktioniert File Reporter

File Reporter wurde entwickelt, um Datenmengen im Terabyte-Bereich – d. h. Millionen von Dateien, Ordnern, Volumes und Freigaben – auf den verschiedenen Storage-Medien Ihres Netzwerks zu untersuchen und Reports dazu zu erstellen. Auch Rechte bzw. Berechtigungen für Netzwerkordner und -Volumes sowie für Microsoft-Netzwerkordner und -freigaben werden im Rahmen des Reportings erfasst.

Für ein effizientes Daten-Reporting verteilt File Reporter die Arbeitslast auf verschiedene Komponenten: eine Engine, mehrere Agents, eine Datenbank und entweder eDirectory oder Active Directory. Das Dateisystem der

Große und kleine Unternehmen können von File Reporter erheblich profitieren, da ihnen die Software verrät, wer Daten speichert, wo Daten gespeichert sind, und wann diese das letzte Mal abgerufen wurden. Sie erfahren darüber hinaus auch, wer darauf Zugriff hat und wie dieser Zugriff erlangt wurde.

Storage-Ressource wird vom Agent von File Reporter gescannt. Bei der Storage-Ressource kann es sich um ein Netzwerkserver-Volumen oder eine Microsoft-Netzwerkfreigabe handeln.

Bei einem Scan handelt es sich um indizierte Daten, die zu einer Storage-Ressource gehören und anhand derer ein Storage-Report erstellt wird. Die Scans enthalten umfassende Informationen zu den von Benutzern gespeicherten Dateitypen, ob und wo sie Duplikate gespeichert haben und wann die Dateien erstellt und zuletzt bearbeitet wurden. Darüber hinaus werden Berechtigungsdaten zu den Ordnern, in denen die Dateien gespeichert sind, bereitgestellt.

Die Engine gewinnt aus den Scans die Informationen, die sie für die Report-Erstellung benötigt, und präsentiert sie Ihnen in der von Ihnen gewünschten Form.

Maßnahmen ergreifen

Die Ergebnisse, die der Report von File Reporter enthält, befähigen Sie zur Umsetzung konkreter Maßnahmen: Beginnen Sie mit dem Löschen von Duplikaten, archivieren Sie nicht bearbeitete Dateien, entfernen Sie bezugslose Basisordner oder implementieren Sie die Micro Focus Storage Manager-Richtlinien, um Ihre Dateien effizienter zu speichern und die Verwaltung Ihrer Dateisysteme zu automatisieren.

Fazit

Jeder seriöse Ansatz beim Datenmanagement beginnt mit einem Überblick über die vorhandenen Daten, deren Relevanz und den Kreis der Zugriffsberechtigten. File Reporter inventarisiert Ihre gespeicherten Dateien und stellt detaillierte Informationen zur Verfügung, anhand derer Sie Ihren Netzwerk-Storage optimieren und sicherer gestalten können.



Micro Focus Deutschland

Fraunhoferstraße 7
D-85737 Ismaning
+49 89 42094 0

Micro Focus Schweiz

Flughafenstrasse 90
CH-8058 Zürich-Flughafen
+41 43 456 2300

Micro Focus Firmenhauptsitz

Vereinigtes Königreich
+44 (0) 1635 565200

www.novell.com

