



# Volle Transparenz im Dateisystem

Mehr Informationssicherheit mit zuverlässigen Berechtigungs- und Sicherheitsanalysen

Die Reporting-Applikationen im cMatrix-Studio schaffen die volle Transparenz über alle Zugriffsrechte in Dateisystemen und identifizieren mögliche Schwachstellen und Sicherheitslücken.

Reporting mit cMatrix sorgt für mehr Datensicherheit, ein besseres Risikomanagement und die Einhaltung von Dokumentationspflichten für eine saubere Compliance. Und für den zuverlässigen Durchblick bei der alltäglichen Administration.

Erleben Sie die Möglichkeiten von cMatrix in einer **persönlichen Live-Demo**. Mehr erfahren Sie unter [www.econet.de/reporting](http://www.econet.de/reporting)

Vorteile Reporting mit cMatrix:

- Hohe Kosten- und Zeitersparnis
- Einfache Bedienung
- Verständliche Aufbereitung der Ergebnisse
- Einmal konfiguriert, vollständig automatisiert
- Umfangreiche Standard-Reports
- Filtermöglichkeiten und individuelle Abfragen
- Ausgabe der Reports in PDF, XLS und CSV
- Zuverlässig auch in sehr großen Umgebungen
- Zeitgesteuerte Abarbeitung (Scheduled Jobs)
- Gebündelte Abarbeitung (Job Queues)
- Ergebnisse mit Zeitstempeln (Time Stamps)
- Automatischer Versand der Reports via E-Mail

## Die Reporting-Applikationen



**cMatrix Studio**  
Windows FS Folder Reporter

Mit dem Windows Folder Reporter können Sie alle Zugriffsberechtigungen in ihrem Dateisystem lückenlos dokumentieren. Mögliche Schwachstellen und Compliance-Verstöße im System werden identifiziert, die Risiken indikatorbasiert bewertet.

Der **Folder Reporter** beantwortet Fragen wie:

- Welche Benutzer und Gruppen besitzen Zugriffsrechte?
- Wer ist auf ein bestimmtes Verzeichnis berechtigt?
- Worauf ist ein bestimmter Benutzer wie berechtigt?
- Aus welchen Gruppen stammen seine Rechte?
- Welche Shares gibt es? Sind sie verschachtelt?
- Wird mit Deny-Berechtigungen gearbeitet?
- Wo sind verwaiste Benutzerkonten berechtigt?
- Welche Änderungen gab es seit der letzten Auswertung?
- etc.

### Zuverlässige Schwachstellen-Analyse

Ein KPI-Report konsolidiert die erhobenen Daten zu Kennzahlen. Sie bewerten einerseits die gefundenen Risiken und beurteilen andererseits den Aufwand für deren Behebung. Damit lassen sich in einem Zuge eventuelle Schwachstellen in gewachsenen Dateisystemen identifizieren und eine sinnvolle Priorisierung für deren Beseitigung vornehmen.



**cMatrix Studio**  
Windows FS File Reporter

Mit dem Windows File Reporter kommen Sie an detaillierte Informationen über die Dateien in Ihrem Dateisystem, zum Beispiel über Typ und Größe der Files, über deren Besitzer oder die effektiven Berechtigungen darauf.

Der **File Reporter** beantwortet Fragen wie:

- Wo gibt es Dateien mit gleichem Namen?
- Welche Gruppen bzw. Benutzer sind auf die Dateien im untersuchten Bereich berechtigt?
- Welche Benutzer sind auf eine bestimmte Datei wie berechtigt?
- Aus welchen Gruppen stammen die Rechte?
- Welche Dateitypen gibt es? Mit Informationen zu Größe, Anlagedatum, letzter Änderung, letztem Zugriff
- Wer sind die Besitzer der Dateien?
- Wo existieren „spezielle“ Berechtigungen?
- Worauf sind verwaiste Benutzerkonten berechtigt?
- etc.

Informationen zum Inhalt der Dateien selbst können mit dem File Reporter nicht gewonnen werden. Dennoch empfehlen wir, sich vor Einsatz der Software mit der für den Datenschutz zuständigen Stelle in Ihrer Organisation abzusprechen.



**cMatrix Studio**  
Novell FS Folder Reporter

Der Reporter für Novell Folder sorgt für Klarheit bei den Berechtigungen in Novell-Dateisystemen; sei es für Security-Anforderungen, für Migrationsvorbereitungen oder bei der täglichen Administration.

Der **Novell Reporter** beantwortet Fragen wie:

- Welche Benutzer und Gruppen besitzen Zugriffsrechte?
- Wer besitzt wo welche Berechtigungen?
- Wer ist auf ein bestimmtes Verzeichnis berechtigt?
- Worauf ist ein bestimmter Benutzer wie berechtigt?
- Aus welchen Gruppen stammen seine Rechte?
- Welche Ordner überschreiten die maximale Pfadlänge?
- Welche Änderungen gab es seit der letzten Auswertung?
- etc.



**cMatrix Studio**  
Active Directory Reporter

Der Active Directory Reporter sorgt einfach und zuverlässig für Transparenz im Active Directory und unterstützt die Anforderungen bei Compliance und Security Audits.

Der **Active Directory Reporter** beantwortet Fragen über:

- alle User und alle Gruppen
- alle Gruppen und Gruppenmitglieder, z. B. wer ist Admin, wer Domain Admin, wer Enterprise Admin?
- alle deaktivierten Accounts
- alle gesperrten Accounts
- alle Accounts mit nicht ablaufendem Passwort
- alle Accounts, die kein Passwort benötigen
- etc.

### Scan Summary Report

Scope: C:\Users

Name	Percentage	Set directly	Value
1. Scanned folders	-	-	2.360
2. Scanned permissions	-	-	16.235
3. Permissions after resolved group memberships	-	-	202.549
4. Users authorized in scanned folders	-	-	25
5. Groups authorized in scanned folders	-	-	20
6. Relation of groups to users	-	-	0,80
7. Folders with 'everyone' permissions *	9,75%	75	230
8. Folders with 'everyone full control' permissions *	0,21%	2	5
9. Folders with non-group/single user permissions	95,04%	23	2.243
10. Folders with just one single user permission	0,00%	0	0
11. Folders with non-inherited permissions (FSN)	4,24%	-	100
12. Relation of FSNs to users	-	-	4,00
13. Folders with deny permissions	2,92%	69	69
14. Folders exceeding maximum path length (255) *	0,00%	-	0
15. Nested shares *	-	-	0

“ Mit dem econet-Reporting konnten wir alle Fragen zu Berechtigungen in unserem Dateisystem bis ins Detail beantworten und so unsere Compliance-Konformität nachweisen. “

Karl-Heinz Bernhard  
Datenschutzbeauftragter  
Lebert & Co., Int. Spedition

Aus den Übersichts-Reports zu den gefilterte Detailansichten: Reporting mit cMatrix versorgt Sie mit den wichtigen Informationen über Ihr Dateisystem.