



NETsec GmbH & Co.KG | Schillingsstrasse 99 | DE - 52355 Düren

## **Das Konzept**

### **Enterprise Permission Reporter 1.0 (EPR)**

Ref. 26.06.08 de

Autor: Patrick Ghys

Geprüft durch: Hans Willi Kremer

Wenn Sie irgendwelche Fehler entdecken oder wenn Sie Fragen haben,  
dann wenden Sie sich bitte direkt an uns:

Per Email an [support@netsec.de](mailto:support@netsec.de) oder telefonisch unter +49 (2421)  
5919572

## Die Idee dahinter

### Die Frage

Eine der Hauptaufgaben in der heutigen Administration liegt darin, logische Fragen zu abstrakten Umgebungen zu beantworten. Diese Fragen kommen oftmals nicht aus den IT-Abteilungen und können zum Beispiel so aussehen, „Wer besitzt welche Rechte auf den Ordner „Dokumente von Firma XY?““, oder, „Auf welche Ordner kann der User XY zugreifen?“

Sogar ein professioneller Mitarbeiter würde Tage damit verbringen diese Fragen zu beantworten und selbst dann ist nicht sichergestellt, ob das Ergebnis korrekt ist.

### Das Problem

Auf der Suche nach Antworten auf diese Fragen werden Sie viele Programme finden, welche Ihr Dateisystem überprüfen und auch dokumentieren. Viele Programme lesen die Access Control List (ACL) der Ordner aus und dokumentieren sie in irgendeiner Art und Weise. Allerdings ist das Hauptproblem noch nicht gelöst, denn es wird Ihnen ein Bündel von Gruppen vorliegen, die auf Ihre Ordner zugreifen – Also wer ist nun Mitglied dieser Gruppen? Gruppen können, und sind oftmals auch, Mitglied anderer Gruppen. Infolgedessen wird die Beantwortung der Frage dazu führen, dass Sie in einem Wirrwarr von vielen geöffneten MMC-Fenstern enden.

Besteht das Problem weiterhin mit EPR? – Nein!

### Die Antwort

Der Enterprise Permission Reporter ist in der Lage Ihre Dateisystem-Umgebung schnell und just-in-time zu analysieren. Es generiert Excel-freundliche HTML Dateien welche mit jedem Browser geöffnet werden können. Diese alleinstehende HTML-Datei kann aber auch über EPR geöffnet werden, um somit gefilterte Reports zu erstellen, welche separat gespeichert und veröffentlicht werden können.

Sie werden Fragen wie, „Auf welche Ordner kann der User XY zugreifen?“, nach der Analyse Ihrer Umgebung in Sekunden beantworten können.

Jeder Report basiert auf Benutzerobjekten und es ist völlig irrelevant wie kompliziert Ihre Gruppenstruktur ist. EPR wird immer

alle Gruppenmitgliedschaften bis hin zu den Benutzern auflösen. Jede aufgelistete Benutzer-Erlaubnis beinhaltet zudem den Pfad zur jeweiligen Mitgliedschaft um nachzuvollziehen, warum der User diese Berechtigung besitzt (z.B. <G-Group\_Sales->G-Group\_DepartmentX->G-CountryX->L-Permissiongroup>)

Alle generierten Reporte sind übersichtlich, können per E-Mail, Web, usw. veröffentlicht werden und sie können geöffnet, gefiltert und sortiert werden. Außerdem ist es möglich diese Reporte mit jedem tabellen-basierten Programm wie Excel oder SQL-Server zu öffnen.

Sie werden nicht nur Zeit sparen indem Sie mit EPR arbeiten, sondern Sie können sich auch zu 100% sicher sein, dass das Ergebnis korrekt ist.

## **Fazit:**

1. Einfache Auswertung von Benutzerrechten.
2. Jeder Report basiert auf Benutzerobjekten. Also brauchen Sie die Gruppenmitgliedschaft nicht aufzulösen - das macht EPR für Sie!
3. Sie können die Reporte auf alle Datei-Ressourcen Ihres Unternehmens anwenden (shares, dfs and volumes).
4. Simple to install, easy to use, fair in price.