

ISA Server 2006 – SP1 - Change Tracking

ISA Server 2006 SP1 stellt eine Change Tracking Funktion zur Verfügung, mit der Firewalländerungen protokolliert werden können, so dass eine Dokumentation über die Firewalländerungshistorie entsteht und man sehen kann, wer welche Änderungen durchgeführt hat.

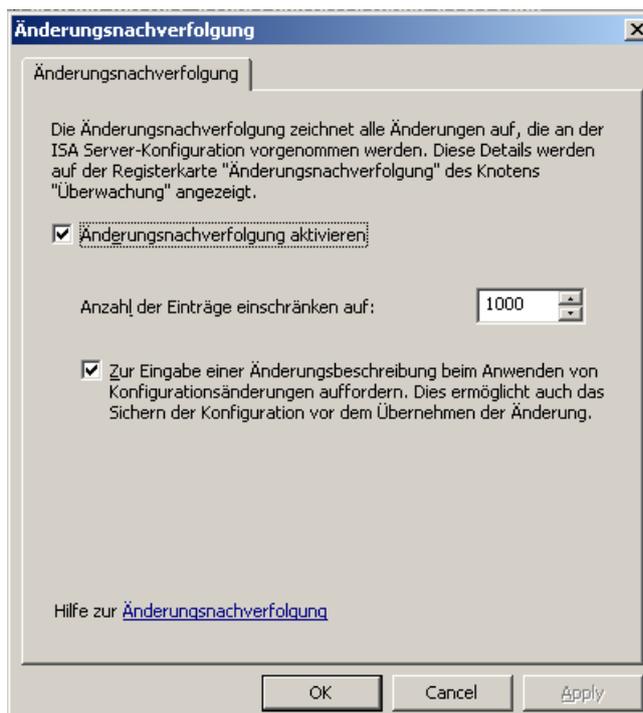
Das Change Tracking bietet zwar noch keine Revisionsicherheit wie es die eine oder andere Firewall macht, aber es ist schon ein Schritt in die richtige Richtung.

Wenn da nicht ein Problem wäre ☹.

Die Change Tracking Informationen scheinen nicht Bestandteil der normalen ISA Server Konfiguration zu sein, so dass selbst eine ISA Komplettsicherung über die Export (Sicherungsfunktion) in ISA das Change Tracking nicht speichert. Sehr, sehr ärgerlich!

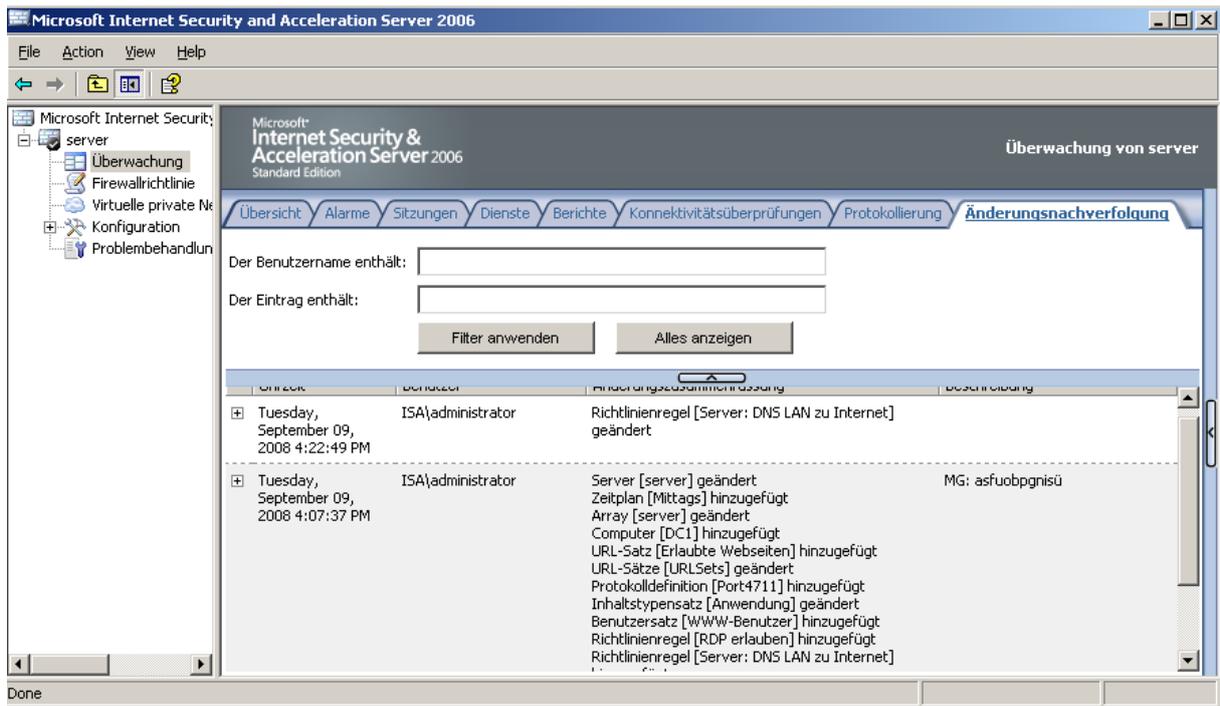
Eine Erklärung wo das Change Tracking seine Informationen speichert, steht hier: <https://blogs.technet.com/isablog/archive/2008/07/11/change-tracking-is-a-client-side-feature-implications-on-deployment.aspx>

Change Tracking in ISA 2006 SP1



Die Funktion muss manuell aktiviert werden.

In der ISA Verwaltungskonsole kann der Administrator sehr einfach nachvollziehen, wer wann welche Änderungen vorgenommen hat.



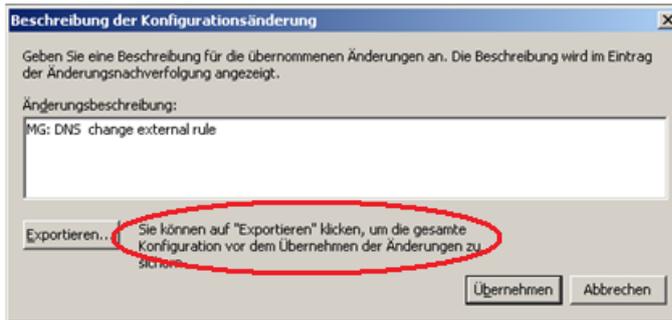
Ein guter ISA Administrator sichert ja in regelmaessigen Abstaenden seinen ISA Server um im K-Fall geruestet zu sein. Also schnell in die ISA MMC und dort den Server auswahlen und ueber das Kontextmenue den ISA sichern (Komplett versteht sich).



Dann im K-Fall die Erneuechterung. ISA neu installiert und dann das ISA Backup zurueckgespielt und siehe da, wie immer alles da, aber leider die Change Tracking Informationen nicht mehr.

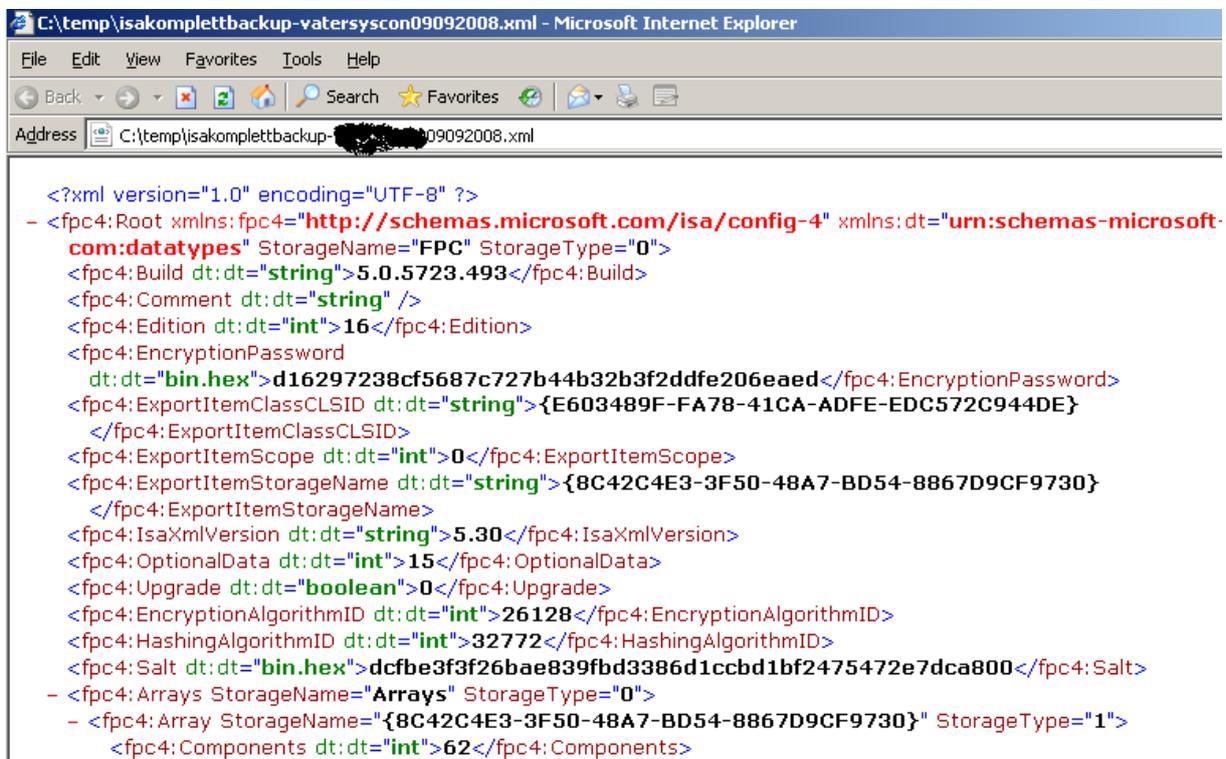
Verzweifelt sucht man die Export Moeglichkeit der Change Tracking Funktion, aber zumindest auf einem deutschen und englischen ISA 2006 SP1 Standard konnte ich nichts finden.

Die Change Tracking Funktion hat die Moeglichkeit, kurz vor einer Aenderung die komplette Konfiguration zu sichern, aber auch das bringt nicht viel.



Selbst wenn man nur ISA neu installieren muss (nur ISA) nicht das Betriebssystem, sind die Change Tracking Informationen verschwunden.

Selbst wenn man in der XML Datei nach Informationen sucht, die im Change Tracking stehen, kann man(n) keine Informationen finden.



In der Registry konnte ich die Informationen auch nicht finden oder zumindest stehen die Change Tracking Informationen dort nicht im Klartext.



Sehr sehr aergerlich.

Ob das nun ein Bug oder kein Feature ist, muss ich noch klaeren.