

ISA Server 2006 Enterprise Array Knoten umbenennen und in eine neue Domaene verschieben

ISA Server 2006 Standard

ISA Server 2006 Standard kann ohne Probleme umbenannt werden:

<http://technet.microsoft.com/en-us/library/bb838915.aspx>

<http://www.isaserver.org/tutorials/renameisa.html>

ISA Server 2006 Enterprise

Im Netz habe ich nur Dokumentationen zum Umbenennen von ISA Arraynamen gefunden, was wirklich nicht schwer ist.

Das Umbenennen von ISA Server 2006 Array Knoten und das Verschieben von ISA Server 2006 Array Nodes in eine andere Domaene sollte also kein Problem sein, wenn die ISA Array Knoten Ihren / Ihre CSS finden, so dachte ich.

Bei einem Kunden musste ich ein ISA Server 2006 Enterprise Array mit zwei Knoten veraendern. Die Array Nodes mussten in eine andere Domaene und aufgrund der in dieser Subdomain anderen Serverbenennungsrichtlinie der IT-Leitung auch umbenannt werden.

Jeder ISA Node hatte auch gleichzeitig einen eigenen CSS.

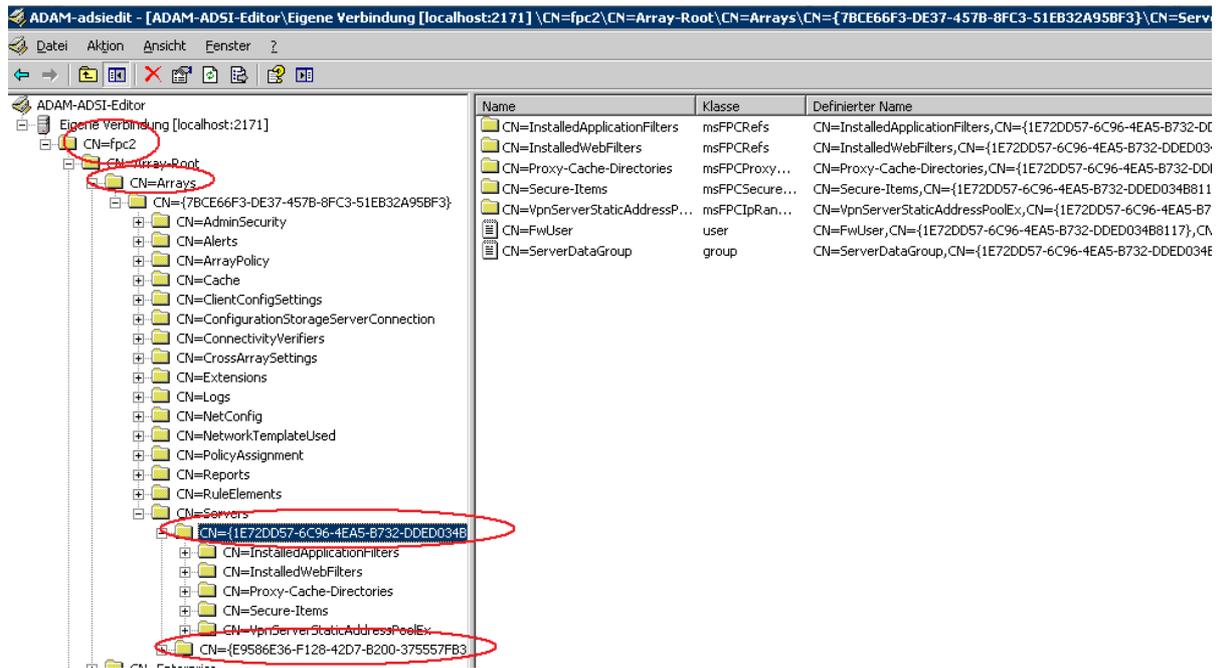
Allo nach einer Datensicherung den ersten Array Node (den mit dem primaeren CSS) umbenannt und nach einem Reboot in die neue Domaene verschoben. Nach dem Reboot DNS Eintarege geprueft etc. Alles einwandfrei. Der zweite Array Knoten konnte den primaeren CSS nicht mehr erreichen, aber kein Problem, aufgrund der NLB Konfiguration gab es fuer die Benutzer nur geringfuegige Beeintraechtigungen.

Dann die gleiche Prozedur mit dem zweiten Knoten, aber irgendwie wollte der nicht so richtig in ISA seinen Namen und die Domaenenzugehoerigkeit aendern wollte, obwohl ich in der GUI die Namen fuer den CSS geaendert hatte und die Namensaufloesung auch in Ordnung war. In der ISA Konfig liess sich der zweite Knoten auch nicht umbenennen (Feld ausgegraut).

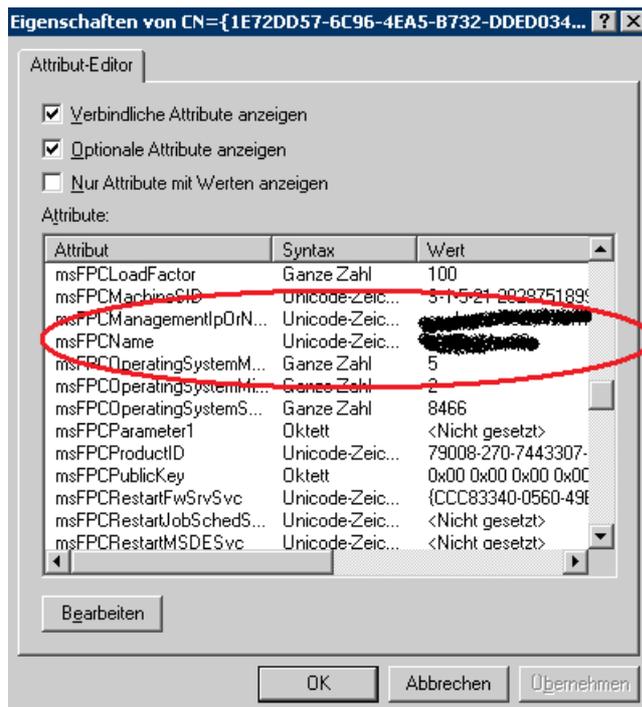
Mehrere Reboots und das wechseln der CSS brachte nichts, also nach kurzer Ueberlegung war Hardcore angesagt. Aenderung der Konfig in der Registry (CSS Konfig wird auf jedem Array Node lokal gespeichert) und dann mit ADAMADSIEDIT ebenfalls.

ADAMADSIEDIT

Herstellen einer Verbindung zu ADAM auf Port 2171. Der CN lautet CN=FPC2!

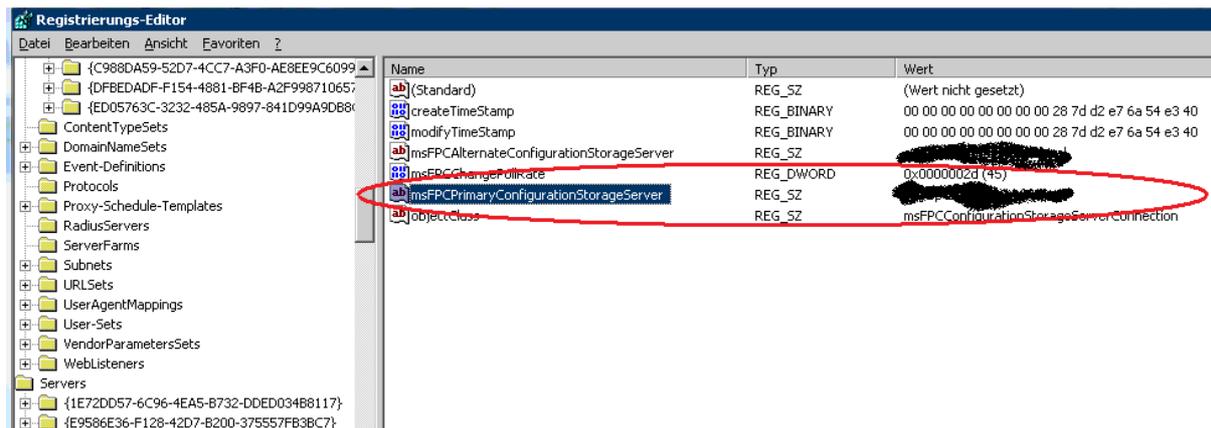


Dort habe ich in den Servereigenschaften beider Array Nodes die Namen angepasst



Registry

Danach noch in der Registry die Einträge angepasst. Suchen nach dem alten Namen (F3) und Austausch durch den neuen Namen.

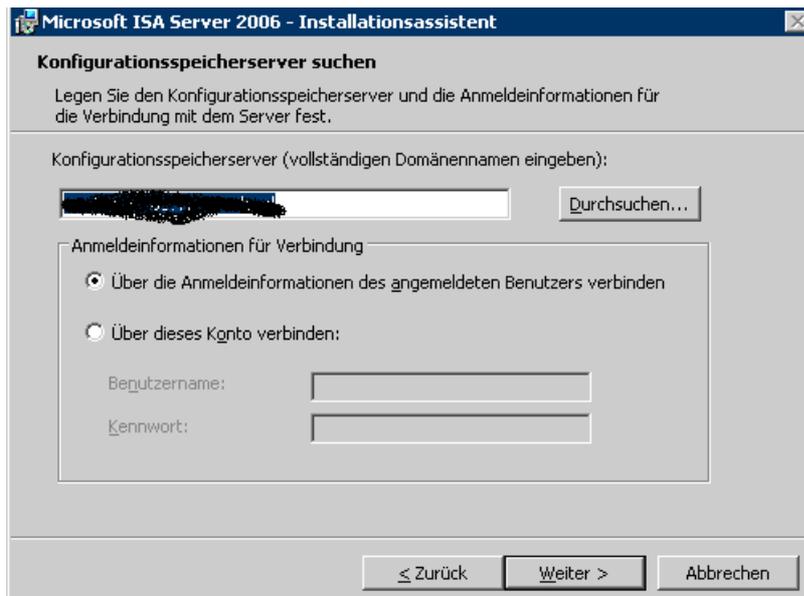


Ja und nach einem Reboot waren zwar alle Objekte in der ISA GUI auf dem richtigen Stand, aber der zweite Knoten wollte sich immer noch nicht mit dem ersten syncen und umgekehrt.

Also zweiter Versuch und eine Reparaturinstallation von ISA auf dem zweiten Knoten durchgeführt (Danach aktuelles SP installieren).



Bei der Reparatur kann man den CSS wieder erneut angeben.



ACHTUNG: Reparaturinstallation löscht ggfs. angepasste ISA Konfigs. In diesem Fall hatte ich die OWA FBA Maske angepasst mit Firmenlogs, die waren danach natürlich auch futsch.

Aber dafür funktionierte der Zugriff nach einem Reboot wieder und beide CSS syncen wieder!

Dritte Möglichkeit

Eine weitere Möglichkeit ist die Verwendung des Tools ChangeStorageServer.exe um einen anderen CSS anzugeben.

ChangeStorageServer.exe befindet sich im Verzeichnis FPC\Program Files\Microsoft ISA Server der ISA Server Installation

Quellen dazu:

<http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc302686.aspx>

Morgen muss ich noch zwei andere ISA Server 2006 in einem Array an einem anderen Standort umbenennen. Da werde ich es dann mal als erstes mit der Reparaturinstallation probieren.