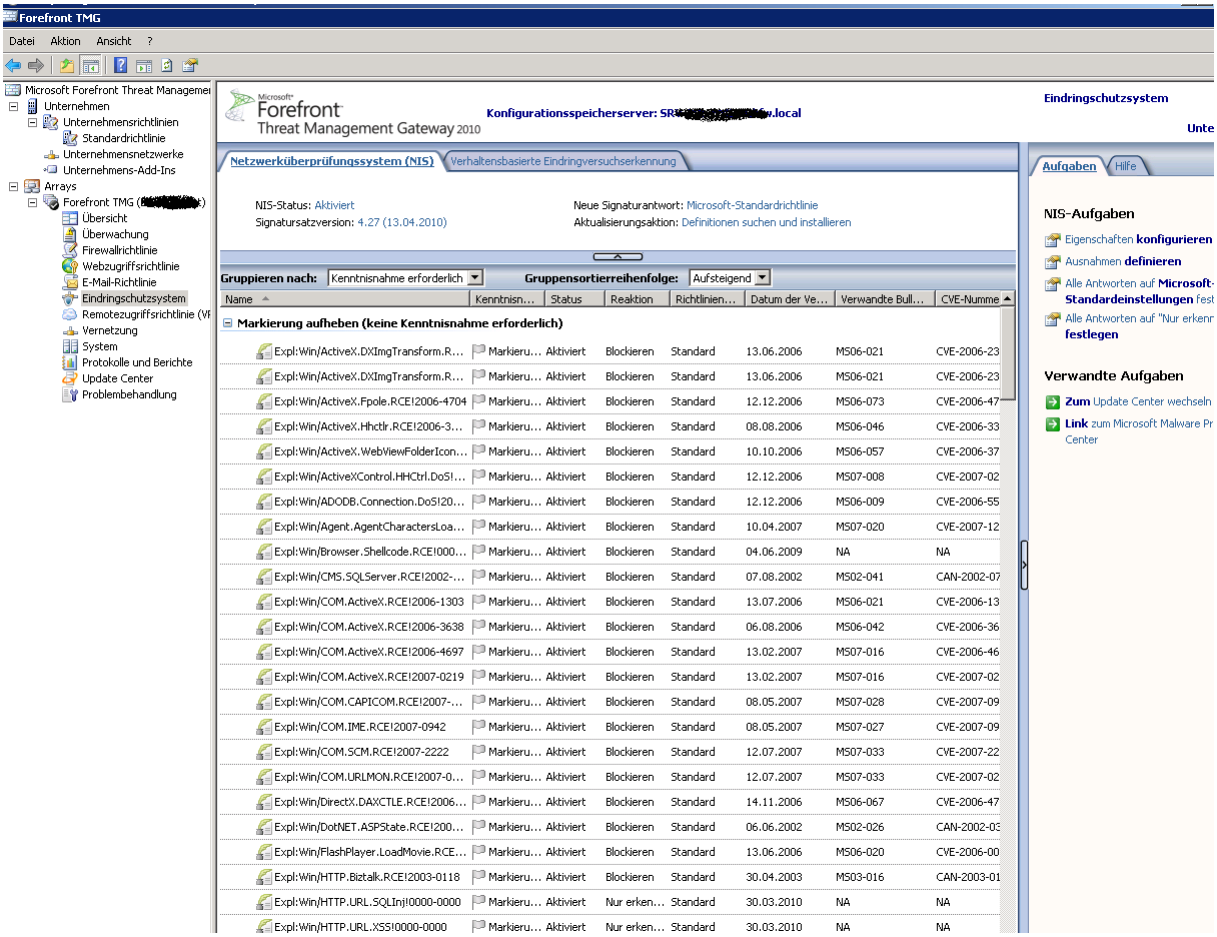
Enteo NetInstall und Forefront TMG

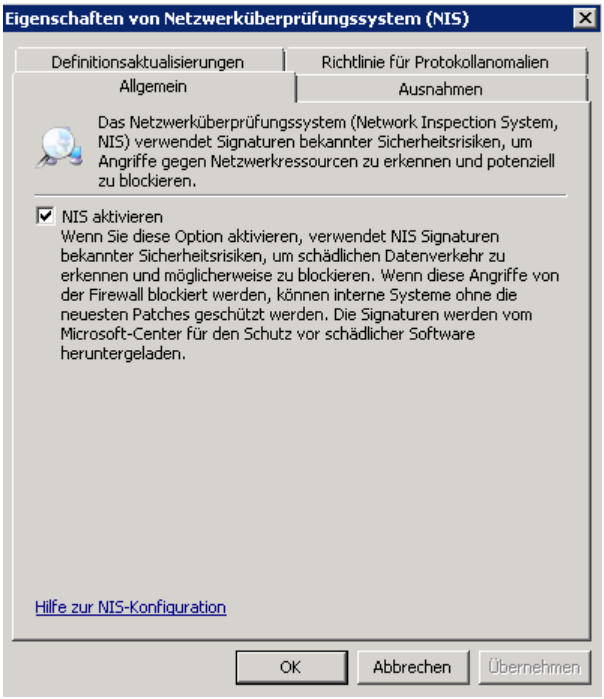
Bei einem Kunden habe ich Forefront TMG implementiert. Ebenfalls in diesem Netzwerk wird Enteo Netinstall zur System- und Softwarebereitstellung verwendet. Nach der TMG Installation haben wir festgestellt, dass per Enteo PXE Boot und anschliessendem PE Start, der Client keine Verbindung zu den Enteo Servern herstellen kann.

Ursache war nach einiger Suche die aktivierte NIS (Network Inspection System) Funktion von Forefront TMG. Durch das Erstellen von Zielausnahmen war dann der Client-Verbindungsaufbau zum Enteo NetInstall Server moeglich.

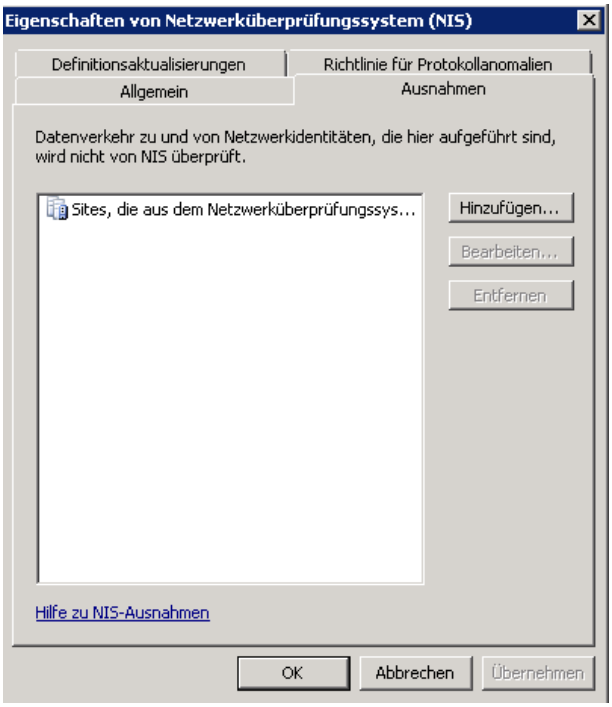
NIS Einstellungen am TMG



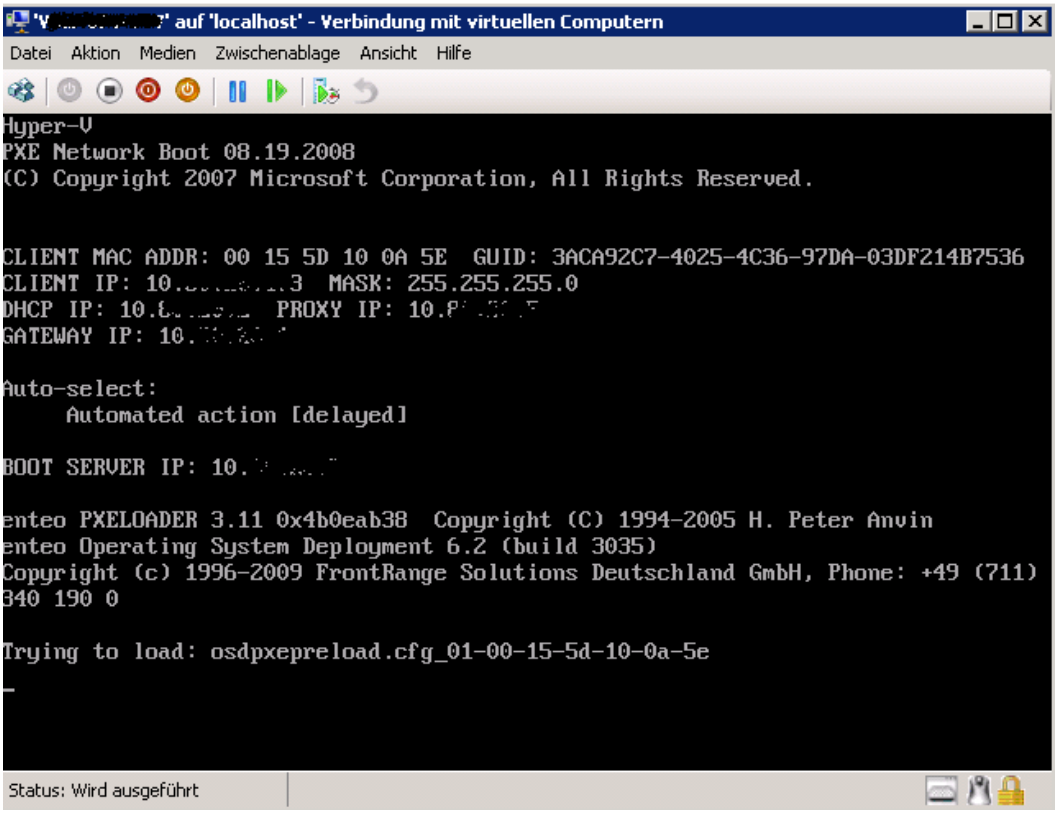
NIS ist aktiviert



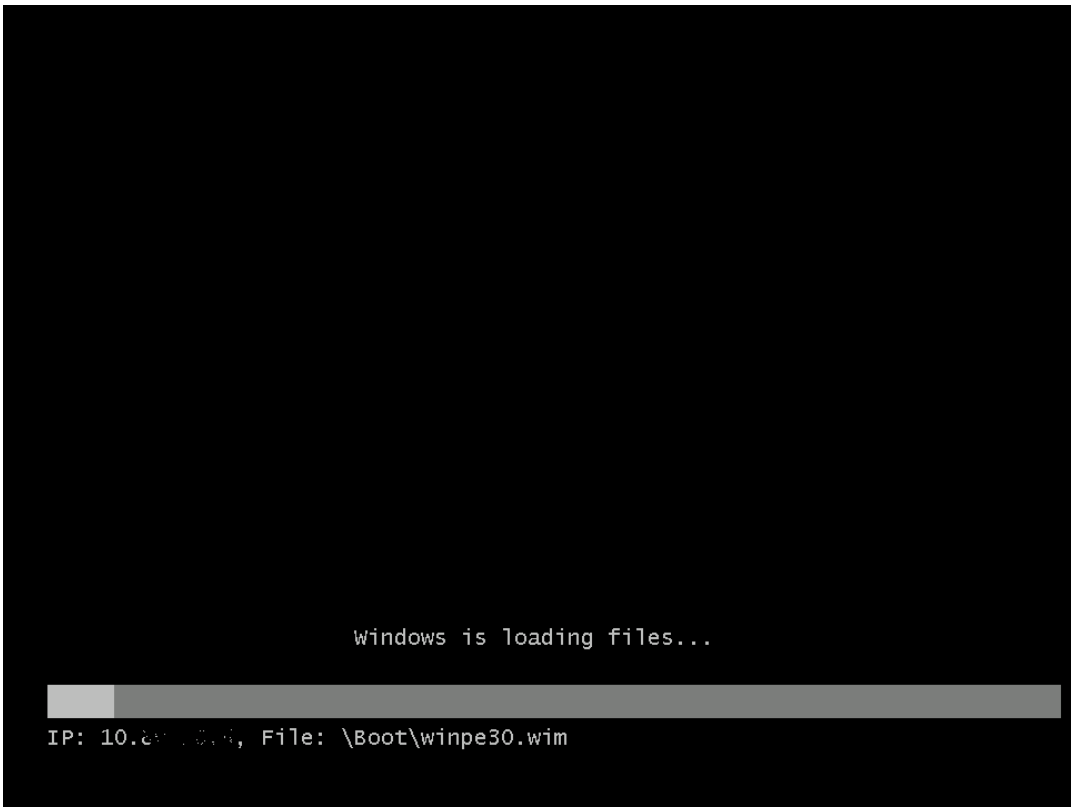
Standard Ausnahmen



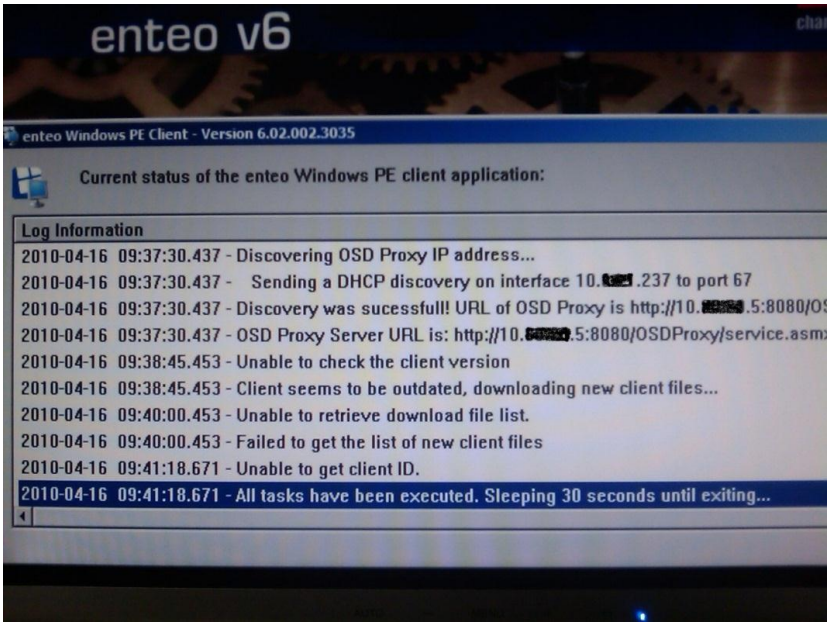
Meldung des PXE Boot des Enteo Clients



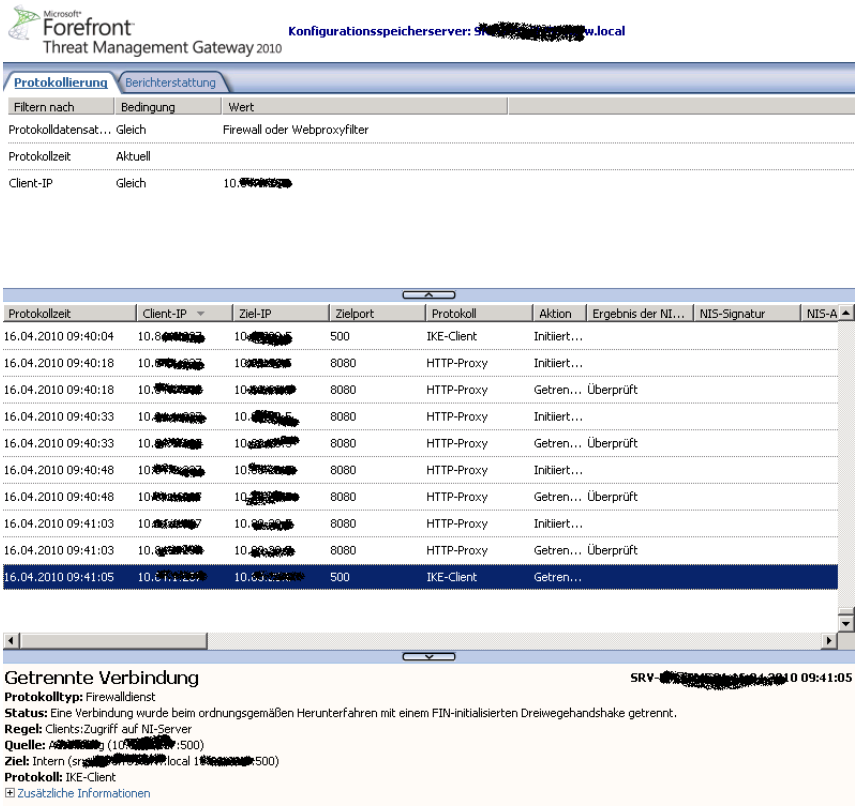
Windows PE 30 Boot



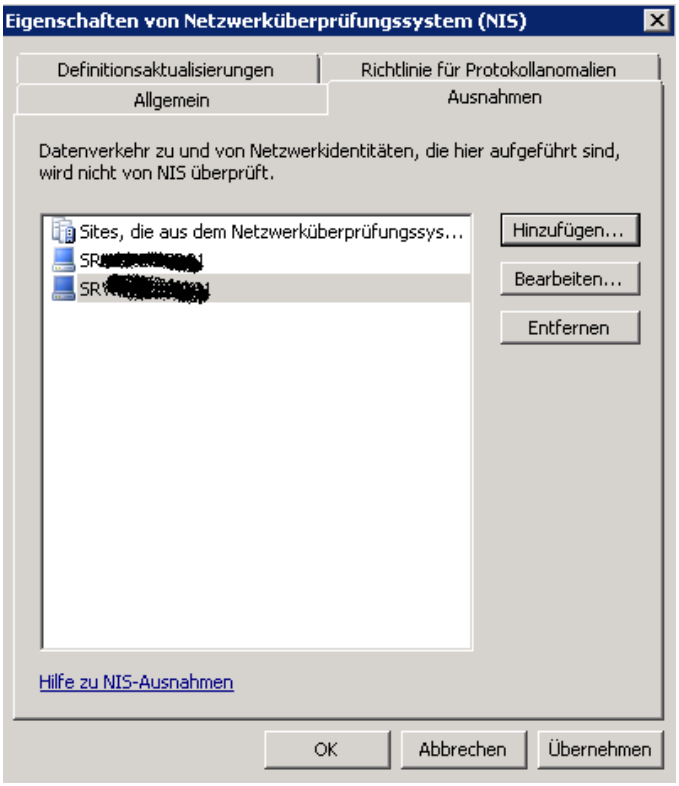
Kein erfolgreicher Verbindungsaufbau des Enteo Clients



Protokollierung in Forefront TMG bei NICHT erfolgreichem Verbindungsaufbau des Enteo Clients. Es werden keine Verbindungen verweigert, man sieht lediglich das die NIS Ueberpruefung stattfindet. Auf Enteo Client Seite macht sich die NIS-Ueberpreufung durch einen sehr langen Verbindungsversuch mit dem Enteo Server bemerkbar.
Wichtige Anmerkung: Die Probleme gelten nur fuer die OS-Installation in der PE Phase.



Die Enteo NetInstall Server als Zielausnahmen konfigurieren



Danach funktioniert es auch mit Enteo NetInstall und PXE Boot / PE