

Migration NT-4- Domänenstruktur auf AD



Stadt Esslingen

Ausgangssituation Die Stadtverwaltung Esslingen betreibt ein EDV-Netzwerk mit einer Client-Server-Architektur. Es sind ca. 20 Server (NT und Windows2000) und ca. 900 Clientarbeitsplätze (NT, 2000 und XP) im Einsatz. Zur Benutzerverwaltung werden mehrere NT-4-Domänen betrieben. Aufgrund der Notwendigkeit der Konsolidierung der verschiedenen Domänen und der angestrebten zukunftssicheren Ausrichtung der EDV-Landschaft wird eine Migration auf die Active Directory notwendig..

Projektziele Im Rahmen des Projektes war es für den EDV-Leiter der Stadt Esslingen wichtig, die Basis für die weitere Restrukturierung und Modernisierung des Rechenzentrums zu legen. Hier soll ein Schwerpunkt auf die vollständige Einbindung aller Bereiche der EDV-Abteilung gelegt werden, um im darauf folgenden Schritt über ein „Training on the job“ den notwendigen Know-How-Transfer von den DATAGROUP-Spezialisten an die Mitarbeiter der Stadt Esslingen sicherzustellen.

Projektbeschreibung Das Projekt „Migration von NT-Domäne auf ADS“ wurde in 4 Phasen durchgeführt:

1. Phase:

Zu Beginn wurde ein zweitägiger Workshop mit den Mitarbeitern der Stadt Esslingen und den Consulting-Spezialisten der DATAGROUP durchgeführt. Ziel des Workshops war die Erarbeitung der Ist-Situation bei der Stadt Esslingen. In einem Know-how-Vortrag wurden dann die technischen Möglichkeiten der ADS durch DATAGROUP aufgezeigt. Anschließend erarbeitete man gemeinsam eine Zielstruktur und ein Migrationskonzept.

2. Phase:

Hier fanden die Feinplanung und vorbereitende Maßnahmen statt. In dieser Phase wurden die Detailplanungen durchgeführt und die Migrationsserver vorbereitet.

3. Phase:

Durchführung der eigentlichen Migration: die Migration wurde an einem Freitag Nachmittag durchgeführt und ausführlich getestet.

4. Phase:

Die Nacharbeit bezog sich hauptsächlich auf die Strukturierung der ADS und die Einführung von Policies. Diese Nacharbeiten wurden von DATAGROUP

DATAGROUP. We manage IT.

DATAGROUP Stuttgart GmbH
Wilhelm-Schickard-Str. 7 ■ 72124 Pliezhausen
Fon 07127 970-100 ■ Fax 07127 970-133
kontakt@datagroup.de ■ www.datagroup.de

DATAGROUP
IT Services + Solutions

Migration NT-4- Domänenstruktur auf AD



und der Stadt Esslingen gemeinsam durchgeführt, um das nötige Know-how für die weitere eigenständige Betreuung der ADS bei der Stadt Esslingen aufzubauen.

Kundenbewertung In unserem Projekt Rechenzentrum 2005, bei dem wir es uns die Aufgabe gestellt haben das Rechenzentrum der Stadtverwaltung Esslingen fit für die Zukunft zu machen, war ein wichtiger Meilenstein die Migration von der Microsoft NT-Domänenstruktur auf die Active Directory. Dies ist notwendig geworden, nachdem zum einen der Support von Microsoft eingestellt wurde und zum anderen neue Anforderungen auf die IT der Stadt Esslingen zukamen.

Gemeinsam mit den Spezialisten der DATAGROUP ist es gelungen innerhalb kürzester Zeit die vorhandene Umgebung zu analysieren, ein Konzept für eine zukünftige Active-Directory-Struktur zu definieren und die Umsetzung sicherzustellen.

DATAGROUP ist uns zu jedem Zeitpunkt des Projektes als zuverlässiger Partner zur Seite gestanden. Gleichzeitig haben wir im Rahmen der Workshops und weiteren Terminen die Basis für eine komplette Restrukturierung der Serverwelt gelegt.

Ausblick

In den nächsten Monaten werden wir gemeinsam mit unserem Partner DATAGROUP die Umsetzung der neuen Serverstruktur durchführen.

Ansprechpartner

Stadt Esslingen am Neckar
IT-Leitung
Küferstr. 2
73728 Esslingen am Neckar
Tel: 0711/3512-3420

DATAGROUP. We manage IT.

DATAGROUP Stuttgart GmbH
Wilhelm-Schickard-Str. 7 ■ 72124 Pliezhausen
Fon 07127 970-100 ■ Fax 07127 970-133
kontakt@datagroup.de ■ www.datagroup.de

DATAGROUP
IT Services + Solutions