


Agenda

Begrüssung / Vorstellung
Umgebung 1: IT Unternehmung mit 10
Mitarbeitern an einem Standort
Umgebung 2: Elektronikfirma mit 80
Mitarbeitern an drei Standorten
Weitere Szenarien
Tipps und Tricks
Q&A




Vorstellung

IMV Informatik GmbH, Neuhausen, Microsoft
Gold-Partner, HP Partner


Martin Volkart, El. Ing. HTL, Geschäftsführer,
MCITP / MCSE / MCT / ASE

Roland Cattini, Betriebsing. HTL/STV,
Geschäftsführer, MCITP / MCSE / MCT / ITIL




Umgebung 1 Ausgangslage

- Bedarf nach einer grossen Anzahl dedizierter
oder zumindest spezialisierter Server
- Bedarf nach einer flexiblen Test und
Evaluationsumgebung




Umgebung 1 Hardware

- 2 * DL370 G4
- 1 * DL380 G4
- 2 * DL140 G1
- 1 * ML370 G2
- 1 * ML350 G2



Umgebung 1 Fazit

- Verbesserte Übersicht und Wartbarkeit durch Entflechtung der Infrastruktur.
- Weniger und energieoptimierte Hardware bei gleichzeitiger Erhöhung der Funktionalität.



Umgebung 2 Ausgangslage

- Bedarf nach vielen unterschiedlichen Serverrollen
- Unterschiedliche Server Modelle, teilweise EOL
- Disaster Szenario nicht optimal und nicht überprüfbar
- vorhandener Diskplatz uneffizient genutzt



Weitere Szenarien Produktionsbetrieb

- Ca. 80 Mitarbeiter, 35 IT Arbeitsplätze
- Diskret
 - 1 Host, 1 DC
- Virtuell
 - Terminalserver
 - SBS Server als DC, File- & Printserver, Exchange
 - (geplant: ISA 2006)



Weitere Szenarien Produktionsbetrieb 2

- Ca. 120 Mitarbeiter, 50 IT Arbeitsplätze
- Diskret:
 - 2 Hosts, DC und F&P Server
- Virtuell:
 - DC
 - Exchange
 - ISA
 - Oracle DB-Server (ERP)
 - Terminalserver



Weitere Szenarien Geschützte Werkstätte

- Ca. 300 Mitarbeiter, 140 IT Arbeitsplätze
- Diskret:
 - 2 Citrix Presentationserver, DC und F&P
 - 2 Hosts
- Virtuell:
 - DC, Exchange, DNS, DHCP, Antispam
 - Oracle DB-Server



Tipps und Kniffe

1. Zeitsynchronisation
2. Backup / Restore
3. Start- und Stopreihenfolge
4. VM Erweiterungen
5. Migrationsarten
