

□ Berater-Profil



Edgar Gierth

freiberuflicher
IT Senior Consultant
IT Project Manager

Stand: 01/2026

Edgar Gierth
freiberuflicher
IT Senior Consultant
IT Project Manager

Ludscheidtstr. 39c
D-45257 Essen
T: +49 (0) 201 40 85 500
F: +49 (0) 201 40 85 501
www.gierth-consulting.de
info@gierth-consulting.de

Deutsche Bank
Inh.: Edgar Gierth
Konto: 61 31 304
BLZ: 360 700 24
BIC: DEUT DE DBESS
IBAN: DE58 360 700 240 6131304 00

USt-Id.Nr.: DE273560652
Steuer-Nr.: 112/5120/2916
Finanzamt: (D) Essen Süd

□ Persönliche Daten

Name	Edgar Gierth
Geburtsdatum	28.04.1968
Position	IT Senior Consultant /IT Security Architect
Fremdsprachen	Deutsch, Englisch
Berufserfahrung	Seit 1995

□ Beruflicher Werdegang

Zeitraum	Arbeitgeber	Position
10/2010 – heute	Freiberuflicher IT-Consultant	IT-Senior Consultant, Inhaber
01/2007 – 09/2010	Messaging Strategy GmbH	IT Management Consultant
05/2004 – 12/2006	RDS Consulting GmbH	IT-Senior Consultant, stellv. Bereichsleiter „Microsoft Services“
01/2002 – 04/2004	Unilog Avinci	IT-Senior Consultant
01/1995 – 12/2001	eUnilog Integrata	IT-Consultant
09/1986 – 12/1994	Deutsche Telekom	Beamter a. L.

□ Organisationen

Zeitraum	Organisation
01/2020 - heute	Teilnehmer der Alliance für Cyber-Sicherheit (BSI)
01/2015 - heute	Ordentliches Mitglied im Verband der Gründer und Selbstständigen Deutschland e.V.
01/2013 – 12/2022	Gierth IT Consulting Exchange Server Blog
10/2010 - heute	Microsoft Partner
12/2005 – 12/2009	Microsoft Inner Circle Messaging Köln

□ Publikationen

Zeitraum	Thema
01/2013 – 12/2022	Unterhaltung eines eigenen MS Exchange Bloas
06/2007	Law and E-Mail Order (Competence Site)
03/2007	Zentrales Signatur Management (Silicon)
03/2005 - 12/2009	Microsoft Inner Circle Messaging Köln

□ Skills

Schwerpunkte:	Konzeption und Integration, Messaging, Collaboration, Microsoft Exchange, Microsoft Active Directory, Active Directory Security, Cyber Security, Microsoft Exchange Online, Migration, SMTP Gateways, Anti-Virus, Anti-Spam, GPO, Mobile Messaging, Active Directory Design, E-Mail Security, E-Mail Archivierung, Hochverfügbarkeit, Virtualisierung, Microsoft Windows Server Design, Windows Server Hardening, Power Shell & Automation, Windows Server Update Service, Backup & Recovery, Projektleitung, Office 365, Microsoft 365
Branchenerfahrung:	Automotive, Informationstechnologie, Bekleidung, Versorger, Luft- und Raumfahrt, Versicherung, Energie, Banken, Logistik, öffentliche Verwaltung, Ministerien, Medien, Unternehmensberatung, Technologie, Immobilien, Krankenkassen, Touristik, ,Schwerindustrie, Chemie, Finanzen, Handel
Methodisches Wissen:	Beratung, Konzeption, Migration, Infrastrukturplanung, Security-Beratung, Anforderungsanalyse, Präsentation, Projektmanagement, Risikoanalyse, SLA-Design, Prozess Beratung, ITIL, PRINCE2, Business Continuity, Pentesting, SIEM
Produkte:	Microsoft Windows Server (2025/2022/2019/2016/...), Microsoft Azure Active Directory, Microsoft Entra ID, Microsoft Exchange Server (SE/2019/2016/...), Exchange Online, Exchange Hybrid, Microsoft Online Protection, TrendMicro Scan Mail for Exchange, Trend Micro Office Scan, Kemp Load Balancer, VMware ESX Server, VMware vSphere, VMware vCenter Server, Microsoft Hyper-V, Microsoft Windows (11/10/8), Veeam Backup & Replication, Quest Migration Manager, MailStore Email Archiving Server, NetApp Snap Center, Purple Knight, Ping Castle
Scripting:	Microsoft PowerShell
Datenbanken:	MS Exchange Jet Database
Netzwerk:	TCP/IP, Ethernet, NAT, Firewall, Gateway, Kerberos, NTLM, SMTP Routing
Virtualisierung:	Hyper-V Server, VMware vSphere Server, VMware vCenter Server
Betriebssysteme:	Windows Server (2022/2019/2016/2012/2008), Microsoft Windows (11/10/8/7/Vista/XP), Linux

□ Weiterbildungen

Zeitraum	Inhalt
07/2024	Microsoft Training „Microsoft Exchange Server SE - Prerequisites“
01/2023	Training „Zero Trust Model - Modern Security Architecture“
12/2021	Training „Advanced Active Directory Security“
04/2021	Training „Projekt Management Organisation“
01/2019	Microsoft Training „Microsoft Exchange Server 2019“
12/2018	Microsoft Training „Microsoft Exchange Online“
06/2017	MailStore Training „MailStore Server“
02/2017	Microsoft Training „Microsoft DPM Server 2016“
06/2016	Microsoft Training „Exchange 2016 Airlift Training“
02/2016	Microsoft Training „Active Directory Federation Services“
01/2016	Microsoft Training „Azure Active Directory“
10/2015	Dell Migration Manager for Active Directory
04/2015	Dell Migration Manager for Microsoft Exchange
04/2015	Dell Migration Manager for Lotus Notes
02/2014	Microsoft Training „Microsoft Lync 2013 Server“
07/2013	Microsoft Training „Microsoft DPM Server 2012“
02/2013	Microsoft Training „Windows Server 2012 Ignite Training“
12/2012	Microsoft Training „Exchange 2013 Airlift Training“
10/2012	Fern-Universität Hagen „Grundkurs Projekt-Management“
05/2012	Microsoft Training „PowerShell Training“
07/2011	Microsoft Training „Microsoft Lync Server 2010“
05/2010	Microsoft Training „Windows Server 2008 R2 Airlift“
07/2009	Microsoft Training „Exchange 2010 Airlift“
04/2009	Microsoft Training „Windows Server 2008 Airlift“
02/2008	Trend Micro „Scan Mail for Exchange Training“
01/2008	Iron Port „Technical Channel Partner Training“
02/2007	Trend Micro „Trend Micro ScanMail for Exchange“
12/2006	Microsoft Training „Microsoft Exchange 2007“
06/2006	Evidian „Identity Management for Enterprise Environments“
03/2006	Firmentraining „ITIL Foundations“
03/2005	Microsoft Training „Exchange Mobile Access“
01/2005	Firmentraining „Business Management Continuity“
12/2004	Microsoft Training „MS Exchange 2003 Migrations“
09/2004	Firmentraining „IT Senior Consultant“
08/2004	Firmentraining „Secure Messaging mit MS Exchange“
07/2004	Firmentraining „Projektleitung / Teilprojektleitung“
09/2003	Enterprise International „Aelita Migration Suite“
06/2003	Microsoft Training „Exchange 2003 Implementation“
05/2003	Firmentraining „Anti-Spam Security“

□ Projekte (Auszug)

01/2026 – heute	Microsoft Active Directory Security Project
Klient/Branche	Bundesministerium, Bundesweit
Rolle im Projekt	Senior IT Consultant / Active Directory Architekt
Tätigkeit im Projekt	<ul style="list-style-type: none"> • Modernisierung Active Directory Architektur & Security • Konzept zur Umsetzung der BSI-Grundsatzvorgaben • Konzept einer Active Directory Konsolidierung • Active Directory Selective Authentication Trust Entwicklung • Anbindung von Active Directory Forests • Konzeption eines Active Directory Cybersecurity Thread Managements • Ausarbeitung eines taktischen AD Tierungs • Ausarbeitung von SIEM Regelwerken für Active Directory und Windows Server
Projektumgebung	Windows Server 2025, Windows Server 2022, Windows Server 2019, Active Directory, Privileged Users, Group Managed Service Accounts (gMSA), Active Directory Trusts, Purple Knight, Ping Castle, DNS, Group Policies, Exchange Server SE, WSUS, Kerberos, SIEM, Log-Management, Active Directory TIER Model, Local Administrator Password Solution (LAPS), Power Shell Scripting,
Größenordnung	ca. 250.000 User-Accounts

05/2024 – 12.2025 Microsoft Active Directory / Microsoft Exchange Server

Klient/Branche	Öffentliche Verwaltung, Landesverwaltung
Rolle im Projekt	<p>Senior IT Consultant / Active Directory & Exchange Architekt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ist Analyse der bestehenden Active Directory Infrastruktur • Ist Analyse der bestehenden Exchange Server 2016 Infrastruktur • Konzeption einer Exchange 2016 Migration nach Microsoft Exchange 2019 • Konzeption einer Exchange 2019 Migration nach Microsoft Exchange SE • Konzeption einer Exchange Server Split Permission Infrastruktur (ESAE) • Erstellung eines Exchange 2019 Infrastruktur Konzeptes • Erstellung eines Windows Server 2022 Konzeptes • Erstellung eines Windows Server Härtung Konzeptes • Erstellung der Exchange Server Dokumentationen und Handbücher • Aufbau einer HA Exchange Server Infrastruktur • Erstellung von PowerShell Skripten zur Inventarisierung und Vereinheitlichung der Exchange Server Infrastruktur
Projektumgebung	Windows Server 2025, Windows Server 2022, Windows Server 2019, Windows Server 2016, Exchange Server SE, Exchange Server 2019, Exchange Server 2016, Split Permissions, Active Directory, DNS, Group Policies, PowerShell, ESET Mail Security, Public Folder, NetApp Snap Center, Windows Server Hardening, Veeam Backup & Replication, Active Directory TIER Model (ESAE), Active Directory Security,
Größenordnung	ca. 125.000 Mailboxen

10/2021 – 05/2024 Microsoft Active Directory Security Project

Klient/Branche	Bundesministerium, Bundesweit
Rolle im Projekt	Senior IT Consultant / Active Directory Security Architekt
Tätigkeit im Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Modernisierung Active Directory Architektur & Security• Konzept zur Umsetzung der BSI-Grundschriftvorgaben• Konzept zur Active Directory Standardisierung• Konzept zur Active Directory Prozess Automation• Active Directory Security Audit und Inventarisierung• Konzept eines Active Directory Stufenmodells (ESAE)• Anbindung von Active Directory Audit an ein SIEM• Konzept zur Windows Server Betriebssystem-Härtung• Validierung bestehender Backup- und Recovery-Konzepte• Konzeption eines Active Directory Cyber Security Thread Managements
Projektumgebung	Windows Server 2022, Windows Server 2019, Windows Server 2016, Active Directory, Active Directory Security Framework, Red Forest (ESAE), Privileged Users, Group Managed Service Accounts (gMSA), Privileged Access Workstation (PAW), Purple Knight, Ping Castle, OU Design und Security, Rollen- und Rechte-Konzept, Identity Management, DNS, Group Policies, Exchange Server 2019, Exchange Server 2016, Exchange Split Permissions, WSUS, Kerberos, DNS, SIEM, Log-Management, Active Directory TIER Model, Local Administrator Password Solution (LAPS)
Größenordnung	ca. 250.000 User-Accounts

03/2021 – 10/2021 Microsoft Exchange Server Migration

Klient/Branche Finanzdienstleister Konzern, Bundesweit

Rolle im Projekt IT-Projektleiter / Senior IT Consultant

Tätigkeit im Projekt

- IT-Projekt Management
 - Erstellung und Pflege von Projektplänen
 - Erstellung und Pflege von Projektdokumentationen
 - Koordination der Fachabteilungen
 - Risiko-Management
 - Projekt-Reporting
 - Eskalations-Management
- Projekt Leitung und Koordination
 - Einführung eines globalen Raum- und Ressourcen-Management-Systems für Microsoft Exchange Server
 - Realisierung einer automatisierten Steuerung von gruppenbasierten Berechtigungen für Microsoft Exchange Server
 - Modernisierung der Mailgateway Infrastruktur und Redesign des internen E-Mail-Routings
 - Einführung von Listserver für die Microsoft Exchange Infrastruktur

Projektumgebung Windows Server 2019, Windows Server 2016, Microsoft Exchange Server 2016, Active Directory, Hyper-V, PowerShell, Cisco SMTP-Gateway, Trend Micro Scan Mail for Exchange, Load Balancer, Bechtle BELOS for Microsoft Exchange,

Größenordnung ca. 350.000 Mailboxen

06/2019 – 03/2021 Microsoft Exchange Hybrid Migration

Klient/Branche Versicherungs-Konzern, europaweit

Rolle im Projekt Senior IT Consultant

Tätigkeit im Projekt

- Ist Analyse der bestehenden Active Directory Infrastruktur
- Erstellung und Umsetzung eines Microsoft Azure AD Konzeptes
- Ist Analyse der bestehenden Exchange Server 2010 Infrastruktur
- Erstellung eines Exchange 2016 Infrastruktur Konzeptes
- Erstellung eines Windows Server 2016 Konzeptes
- Konzeption einer Exchange 2010 Migration nach Microsoft Exchange 2016
- Erstellung der Exchange Server 2016 Dokumentationen und Handbücher
- Konzeption und Implementierung eines Sender Bases Routing für Exchange Server 2010/2016
- Erstellung von PowerShell Skripten zur Inventarisierung und Vereinheitlichung der Exchange Server Infrastruktur
- Erstellung von PowerShell Skripten für die Office365 und Exchange On Premise Migrationen
- Durchführung der Migration nach Exchange 2016 und Exchange Online

Projektumgebung Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Microsoft Exchange Server 2010, Microsoft Exchange Server 2016, Microsoft Exchange Server 2019, Microsoft Exchange Online, ADFS, Azure AD, Azure AD Connect, Office 365, Microsoft 365, Microsoft Exchange Hybrid, Active Directory, DNS, Group Policies, VMware, Microsoft Azure Active Directory, PowerShell, Cisco IronPort, Trend Micro Scan Mail for Exchange, Public Folder, Microsoft Federation Services, NetApp Snap Center, Exclaimer, Windows Server Hardening

Größenordnung ca. 25.000 Mailboxen

10/2018 – 06/2019 Microsoft Exchange Online Migration

Klient/Branche Logistik Konzern, deutschlandweit

Rolle im Projekt Senior IT Consultant / Teil-Projektleiter

Tätigkeit im Projekt

- Ist Analyse der bestehenden Microsoft Server Infrastruktur
- Konzept und Umsetzung eines globalen Active Directory Redesign (OU-Design, GPO, DNS, PKI, DHCP, WSUS, Berechtigungs-Management)
- Optimierung der Exchange 2013 und Active Directory Infrastruktur
- Konzeption einer Exchange 2013 Migration nach Microsoft Exchange Online/ Office 365 / Exchange Hybrid
- Erstellung der Exchange Server 2013 Dokumentation
- Erstellung von Migrations-Handbüchern
- Erstellung eines globalen Backup- & Recovery-Konzeptes für Exchange Server und Active Directory
- Erstellung von PowerShell Skripten zur Vereinheitlichung der Exchange Server und zur Bereinigung des Active Directory
- Erstellung von PowerShell Skripten zur Erhöhung der Security für das Active Directory (Auditing)
- Konzept zur Härtung von Windows Server
- Durchführung der Mailbox Migration
- Erstellung von Namenskonzepten
- Erstellung und Realisierung eines Microsoft Azure AD Konzeptes

Projektumgebung Windows Server 2019, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2003, Microsoft Exchange Server 2013, Microsoft Exchange Online, Office 365, Microsoft Exchange 2013 Hybrid, Active Directory, ADSF 4.0, ADSF Proxy, Microsoft Azure Active Directory, PowerShell, Microsoft Hyper V, Exchange Online, Email Antivirus, AntiSpam, Microsoft Federation, DNS, Group Policies, OU Design, DHCP, PKI, WSUS, Services, Veeam Backup & Replication, GFI Mail Essentials, DNS Server

04/2018 – 10/2018 Lotus Notes / Microsoft Exchange 2013 Migration

Klient/Branche	Int. Bank Konzern
Rolle im Projekt	Senior IT Consultant
Tätigkeit im Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Review der bestehenden Microsoft Exchange 2013 Server Konzepte• Review der bestehenden Migration Konzepte• Review der bestehenden Microsoft Exchange Monitoring Konzepte• Erstellung der technischen Dokumentationen der lokalen Exchange Infrastruktur• Erstellung von Active Directory Namens Konzepten• Erstellung von Exchange 2013 Administrator Benutzer Handbüchern• Erstellung von PowerShell Skripten für Microsoft Exchange Server 2013• Microsoft Exchange 2013 Unterstützung (3rd Level) während der Migration• Know-How Transfer und Durchführung von Admin Schulungen
Projektumgebung	Lotus Notes, Microsoft Exchange Server 2013, PowerShell, Outlook 2013, F5 Load Balancer, Active Directory,
Größenordnung	10.000 Mailboxen

01/2017 – 04/2018 Microsoft Exchange 2016 Migration

Klient/Branche Int. Medien-Konzern, weltweit

Rolle im Projekt Senior IT Consultant / Teil-Projektleiter

Tätigkeit im Projekt

- Ist Analyse der bestehenden Exchange Server 2010 Infrastruktur
- Konzeption einer Exchange 2010 Migration nach Microsoft Exchange 2016
- Konzept zur Windows Server Härtung
- Konzeption einer Exchange Server Konsolidierung
- Konzeption einer hochverfügbaren Exchange Server Infrastruktur
- Erstellung der Exchange Server 2016 Dokumente
- Erstellung von Migrations-Handbüchern
- Erstellung von PowerShell Skripten zur Vereinheitlichung der Exchange Server Konfigurationen
- Erstellung von Risiko Analysen
- Erstellung von Namenskonzepten
- Erstellung von Entscheidungs-Vorlagen
- Konzept zur Windows Server Härtung

Projektumgebung Windows Server 2016, Microsoft Exchange Server 2016, Microsoft Exchange Edge Server, Microsoft Exchange Server 2010, Microsoft Exchange 2016 Hybrid, Office 365, Active Directory, Kemp Load Balancer, PowerShell, ADSF 4.0, VMware, Microsoft Azure Active Directory Connector, Microsoft Azure Active Directory, IronPort E-Mail Gateway, Exchange Online, Microsoft Office 365, Veeam Backup & Replication 9.5, Active Directory, GPO,

Größenordnung ca. 8.000 Mailboxen

03/2017 – 01/2018 Active Directory / Microsoft Exchange Migration

Klient/Branche int. Schwerindustrie-Konzern, weltweit

Rolle im Projekt Senior IT Consultant

Tätigkeit im Projekt

- Ist Analyse der bestehenden Active Directory und Exchange 2010 On-Premise Infrastruktur
- Konzeption einer Active Directory Migration inkl. aller Benutzer Objekte, ADFS, WSUS, DHCP, DNS, und verschiedener Applikations-Server.
- Konzeption einer Active Directory Objekt Synchronisation zwischen der Source- und Target-Domäne.
- Erstellung eines Konzeptes und Realisierung einer Cross Forest File-Server Migration.
- Konzeption und Realisierung einer Off-Boarding Migration einer fremden Exchange Online Umgebung in eine On-Premise Exchange 2010 Umgebung.
- Konzeption einer hochverfügbaren On-Premise Exchange Server 2016 Infrastruktur mit Exchange Hybrid Anbindung
- Konzeption und Realisierung einer On-Premise Exchange 2010 Migration nach Exchange Online Hybrid
- Konzeption und Realisierung einer On-Premise Exchange 2016 Migration nach On-Premise Microsoft Exchange 2016
- Erstellung von Migrations-Handbüchern und Dokumentationen
- Erstellung von PowerShell Skripten zur Automatisierung der Active Directory und Exchange Server Prozesse
- Erstellung von Risiko Analysen und AD Härungsmaßnahmen
- Erstellung eines E-Mail-Hygiene Konzeptes und Umsetzung

Projektumgebung Windows Server 2016, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Microsoft Exchange Online, Microsoft O365, Microsoft Exchange Server 2016, Microsoft Exchange Server 2010, Microsoft Exchange 2016 Hybrid, ADFS, Active Directory, Kemp Load Balancer, PowerShell, VMware, Quest Migration Manager for Active Directory, DNS, DHCP, Mail Routing, GPO, Trend Micro ScanMail for Exchange, WSUS, Microsoft Azure Active Directory

Größenordnung ca. 17.000 Mailboxen / 30.000 AD Objekte

10/2016 – 03/2017

Active Directory Migration

Klient/Branche

Int. Medien-Konzern, weltweit

Rolle im Projekt

Senior IT Consultant

Tätigkeit im Projekt

- Ist Analyse der bestehenden Active Directory Infrastruktur
- Konzeption einer Active Directory 2003 Migration nach Active Directory 2012 R2
- Konzeption einer Domänen Server Konsolidierung
- Konzeption einer int., hochverfügbaren Active Directory Infrastruktur
- Erstellung der AD Design Dokumente
- Konzeption einer Forest weiten AD integrierten DNS-Umgebung
- Re-Design der Domänen Time Services Infrastruktur
- Erstellung von Migrations-Handbüchern
- Erstellung von PowerShell Skripten zur Vereinheitlichung der Domänen Controller Konfigurationen
- Erstellung und Umsetzung eines Microsoft Azure AD Konzeptes
- Erstellung von Risiko Analysen
- Erstellung von Namenskonzepten
- Erstellung von Entscheidungs-Vorlagen
- Active Directory Security Konzept und Review

Projektumgebung

Windows Server 2012 R2, Windows Server 2003 R2, Microsoft Exchange Server 2010, Active Directory, Kemp Load Balancer, PowerShell, DHCP Server, WSUS Server, WINS Server, DNS Server, E-Mail Gateways, Microsoft Identity Manager, Veeam, VMware, Time Services, WINS, Azure AD Connector, ADSF, Azure AD

Größenordnung

ca. 26.000 AD-Objekte

01/2016 – 10/2016 Microsoft Exchange Migration

Klient/Branche Touristik-Konzern, europaweit

Rolle im Projekt Senior IT Consultant / Teilprojektleiter

Tätigkeit im Projekt

- Erstellung von Entscheidungsvorlagen zu möglichen Microsoft Exchange Server Ziel Infrastrukturen
- Konzeption einer hochverfügbaren Microsoft Exchange Infrastruktur und Erstellung der Design Dokumenten
- Konzeption einer int. Active Directory Infrastruktur und Erstellung der AD-Designdokumente
- Konzeption einer Cross-Forest Migration von Microsoft Exchange 2010 und Exchange 2003 mit Dell Migration Manager
- Konzeption einer Cross-Forest Active Directory Migration
- Durchführung der Mailbox Migration von Microsoft Exchange 2003 / 2010 mit Dell Migration Manager
- Realisierung der Active Directory Migration mit Dell Migration Manager for Active Directory
- Erstellung von Namenskonzepten
- Erstellung von Microsoft Exchange SLA Dokumenten

Projektumgebung Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Microsoft Exchange Server 2016, Microsoft Exchange 2013, Microsoft Exchange Server 2010, Microsoft Exchange 2003, Active Directory, Hyper-V, Kemp Load Balancer, Symantec Enterprise Vault, PowerShell, DHCP Server, DNS Server Dell Migration Manager, E-Mail Gateways, Fax-/SMS-Gateway, E-Mail Encryption

Größenordnung ca. 15.000 Mailboxen und 20.000 User Objekten

12/2015 – 01/2016 Microsoft Exchange 2016 Migration

Klient/Branche Finanzdienstleister, weltweit

Rolle im Projekt Senior IT Consultant / Projektleiter

Tätigkeit im Projekt

- Konzeption einer Migration von Microsoft Exchange 2013 auf Microsoft Exchange 2016
- Konzeption und Implementierung einer Load Balancer Infrastruktur
- Design einer virtuellen, hochverfügbaren Microsoft Exchange 2016 Umgebung
- Durchführung der Mailbox Migration von Microsoft Exchange 2013 auf Exchange Server 2016
- Konzeption einer Microsoft Exchange 2016 Backup- und Recovery Strategie
- Schulung der Administratoren

Projektumgebung
Microsoft

Windows Server 2012 R2, Microsoft Exchange Server 2016, Exchange Server 2013, Active Directory, VMware, Kemp Virtual Loadmaster, PowerShell, Microsoft Hyper-V, Certificates Server, E-Mail Archivierung

Größenordnung ca. 1000 Mailboxen

04/2015 – 12/2015 Active Directory & Microsoft Exchange Migration

Klient/Branche	Versicherungs-Konzern, deutschlandweit
Rolle im Projekt	Senior IT Consultant / Teil-Projektleiter
Tätigkeit im Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Konzeption zur Konsolidierung einer multiplen Active Directory Infrastruktur• Erstellung eines Active Directory Security-Konzeptes• Konzeption einer AD-Koexistenz während des Migrationszeitraums• Konzept zur Windows Server Härtung• Abschluss einer Microsoft Exchange Migration von Exchange 2003 nach Exchange 2010• Konzeption einer Microsoft Windows Server Migration von Windows Server 2003 auf Windows Server 2008 R2 / 2012 R2• Automatisierung der Prozesse und Auswertungen per Power Shell• Teilprojektleitung für 2 Migrationsprojekte inkl. Termin-, Projekt- und Ressourcen-Planung und Überwachung• Teamführung
Projektumgebung	Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2003, Microsoft Exchange Server 2010, Microsoft Exchange Server 2003, Active Directory, Quest Migration Manager for Active Directory, Quest Migration Manager for Exchange, PowerShell, Group Policies, VMware ESX, DFS, NetApp Storage, Projektleitung, Risiko Management
Größenordnung	ca. 20.000 AD User

01/2015 – 04/2015 Microsoft Exchange 2010 Migration

Klient/Branche Automotive Konzern, europaweit

Rolle im Projekt Senior IT Consultant, Projektleiter

Tätigkeit im Projekt

- Konzeption einer Migration von Novell Group Wise auf Microsoft Exchange 2010
- Design einer virtuellen, hochverfügbaren Microsoft Exchange 2010 Umgebung in verteilten Rechenzentren
- Konzeption und Implementierung des differenziellen E-Mail-Routing
- Redesign des bestehenden Active Directory
- Automatisierung der Infrastruktur durch Power Shell Skripte
- Konzeption einer Microsoft Exchange Backup- und Recovery Strategy
- Konzept zur Windows Server Härtung

Projektumgebung Windows Server 2012, Microsoft Exchange Server 2010, Active Directory, PowerShell, Group Policies, Microsoft Hyper-V Server, Hochverfügbarkeit, Microsoft Data Protection Server, Quest Migration Manager, Novell Group Wise, Fax-SMS-Gateway, E-Mail Encryption

Größenordnung ca. 8.500 User

11/2014 –01/2015 Microsoft Active Directory Design

Klient/Branche int. Stahl Konzern, weltweit

Rolle im Projekt Senior AD Consultant

Tätigkeit im Projekt

- Konzeption einer weltweiten, Active Directory Gesamtstruktur über verschiedene, kontinentale Rechenzentren
- Design eines Secure Layer (Tier) Modells
- Design einer abgesicherten Active Directory Struktur
- Konzeption eines AD-Delegationsmodells
- Design einer globalen GPO-Struktur
- Konzeption einer globalen DNS-Infrastruktur

Projektumgebung Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Active Directory, PowerShell, PKI, Group Policies, Advanced Group Policy Management, VMware ESX Server, Hyper-V, EMET, AppLocker, BitLocker, Hochverfügbarkeit

Größenordnung ca. 160.000 User

03/2014 – 11/2014 Microsoft Exchange 2013 Migration

Klient/Branche	int. Elektronik Konzern, weltweit
Rolle im Projekt	Senior Messaging Consultant / Teil-Projektleiter
Tätigkeit im Projekt	<ul style="list-style-type: none"> • Konzeption einer weltweiten, hochverfügbaren, Microsoft Exchange Server 2013 Umgebung für verschiedene, kontinentale Rechenzentren • Restrukturierung und Bereinigung des Active Directory (Power Shell Scripting) • Konzeption einer Lotus Notes Migration nach Microsoft Exchange 2013 mit Dell (Quest) Migration Manager • Konsolidierung und Migration von ca. 130 kontinental verteilten IBM Domino Server auf zentralisierte MS Exchange 2013 Server. • Konzeption einer Backup- und Recovery Strategie • Konzeption und Einführung einer PKI-Infrastruktur • Konzeption und Einführung einer mehrstufigen WSUS Infrastruktur • Automation von Active Directory und Microsoft Exchange per PowerShell Scripting • Konzeption und Einführung einer Lync 2013 Infrastruktur
Projektumgebung	Windows Server 2012R2, Microsoft Exchange Server 2013, Lotus Domino Server 8, Hochverfügbarkeit, Active Directory, PKI, WSUS, PowerShell, Microsoft SharePoint 2013 Server, Microsoft Lync 2013 Server, VMware ESX Server, Trend Micro ScanMail, Mobile Iron, Sophos Mail Encryption Gateway, Quest Migration Tools, IQ Suite Signatur Server, E-Mail Gateway, VMware ESX 5.x, Loadbalancer, Veeam Backup and Replication 8, Fax-/SMS-Gateway, E-Mail Encryption, E-Mail Archive
Größenordnung	ca. 6.000 Mailboxen

01/2013 – 03/2014 Microsoft Exchange 2010 Migration

Klient/Branche int. Chemie Konzern, Schweiz, weltweit

Rolle im Projekt Senior Messaging Consultant / Worldwide Lead Architect

Tätigkeit im Projekt

- Konzeption einer hochverfügbaren, Microsoft Exchange Server2010 Umgebung für verschiedene, kontinentale Rechenzentren
- Konzeption der Messaging Security Umgebung, basierend auf TMG-Server 2010 und Exchange 2010 Edge Server
- Erstellung eines Exchange 2010 Migration Konzeptes
- Konzeption und Implementierung einer PKI-Infrastruktur
- Konsolidierung und Migration von ca. 50 kontinental verteilten Exchange 2003 auf zentralisierte MS Exchange 2010 Server.
- Konzeption und Einführung einer mehrstufigen WSUS Infrastruktur
- Security Betrachtung des Active Directory und Konzeption eines gehärteten Active Directory
- Konzeption Microsoft Data Protection Manager 2012 Umgebung für alle Exchange 2010 Data Center
- Erstellung einer Machbarkeitsstudie für die Migration auf Microsoft Exchange 2013 oder Hosted Exchange Lösungen
- Konzeption und Implementierung einer Lync 2013 Landschaft
- Konzeption und Einführung einer mehrstufigen WSUS Infrastruktur

Projektumgebung

Windows Server 2012R2/2012/2008 R2/2003, Microsoft Exchange Server 2013/2010/2007/2003, Hochverfügbarkeit, Active Directory, PKI, Microsoft Lync Server, PowerShell, Microsoft Data Protection Manager 2012, Veeam, Microsoft Forefront for Exchange, Hyper-V Server, TMG 2010, WSUS, SCOM, EMET, AppLocker, Bitlocker, Loadbalancer, GFI Fax Gateway, Exchange E-Mail Encryption

Größenordnung

ca. 20.000 Mailboxen

05/2012 – 12/2012 Microsoft Exchange 2010 Migration

Klient/Branche Bundesministerium, deutschlandweit

Rolle im Projekt Senior Consultant / Projektleiter

Tätigkeit im Projekt

- Konzeption einer Migration von Exchange 2003 nach Exchange 2010
- Konzept zur Windows Server Härtung
- Konzeption einer Backup- und Recovery-Strategie
- Automatisierung von Wartungsprozessen mit Power Shell
- Einführung und Koordination von Betriebsprozessen
- Design Changes von Active Directory-, GPO- und WSUS
- Erstellung von Installations-, Betriebs- und Recovery- Handbüchern
- Durchführung der Migration von Mailboxen
- Unterstützung bei der Planung des Outlook 2010 Roll-Outs
- Projektleitung bei der Exchange 2010 Migration
- Konzeption und Realisierung einer PKI/CA Infrastruktur
- Konzeption und Implementierung einer Lync 2010 Umgebung

Projektumgebung Windows Server 2008 R2/2003, Microsoft Exchange Server2010/2003, Hochverfügbarkeit, Windows Cluster, Active Directory, WSUS, PKI, Lync 2010, Trend Micro ScanMail, Hochverfügbarkeit, Microsoft NLB, VMware ESX Server, PowerShell, EMC Legato Networker, Hardware Loadbalancer, Mail Archivierung, Mail Encryption

Größenordnung ca. 5.000 Mailboxen

01/2012 – 05/2012 Microsoft Exchange und Active Directory Migration

Klient/Branche Int. Touristik Konzern, weltweit

Rolle im Projekt Senior Consultant / technischer Berater

- Tätigkeit im Projekt
- Durchführung der länderspezifischen Cross-Site-Org Migrationen von Exchange 2003 nach Exchange 2010
 - Durchführung der länderspezifischen Cross-Site-Org Active Directory Migrationen von Windows Server 2003 nach 2008 R2
 - Konzeption eines Active Directory Stufenmodells
 - Migration der bestehenden Anti-Spam Systeme
 - Erstellung von Konzepten für Active Directory Security und Windows Server Härtung
 - Erstellung vom Power Shell Skripten für die Anpassungen sämtlicher-User Accounts
 - Konzept für die E-Mail-Archivierung mit Exchange
 - Konzeption und Implementierung einer hochverfügbaren MS TMG 2010 Infrastruktur
 - Erstellung von Konzepten und Dokumentationen für die Internationale Verwendung
 - Konzeption und Einbeziehung einer Lync Server 2010 Infrastruktur
 - Automation der Lync 2010 Infrastruktur mit Power Shell

Projektumgebung Windows Server 2008 R2/2003, Microsoft Exchange Server 2010/2003, Hochverfügbarkeit, Cluster, Microsoft TMG 2010 Server, Quest Migration Manager, Hardware Loadbalancer, VMware ESX Server, VMware V-Center Server, Lync Server 2010, SMS. Gateway, Fax Gateway,

Größenordnung ca. 25.000 Mailboxen

09/2011 – 02/2012 Security	Microsoft Exchange 2010 Migration und E-Mail
Klient/Branche	Immobilien Konzern, deutschlandweit
Rolle im Projekt	Senior Consultant / technischer Berater / Projektleiter
Tätigkeit im Projekt	<ul style="list-style-type: none"> • Konzeption einer hochverfügbaren MS Exchange 2010 Infrastruktur ▪ Konzeption einer Migration von Exchange 2003 auf MS Exchange 2010 • Konzeption einer hochverfügbaren MS TMG Server 2010 Umgebung • Konzeption und Integration einer CA-Zertifikats-Stelle • Erstellung von Installations-, Betriebs- und Recovery- Handbüchern • Konzeption und Implementierung einer hochverfügbaren MS Lync Server 2010 Infrastruktur • Automation der Lync 2010 Infrastruktur mit Power Shell • Konzept zur Windows Server Härtung
Projektumgebung	Windows Server 2008 R2/2003, Microsoft Exchange Server 2010/2003, Hochverfügbarkeit, Microsoft NLB, PKI, CA, Cluster Technology, Microsoft TMG 2010 Server, SMTP, E-Mail Security Gateways, Microsoft Hyper-V Server, CAS Array, PowerShell
Größenordnung	ca. 5.000 Mailboxen

10/2011 – 01/2012 Microsoft Exchange 2010 Migration

Klient/Branche	Int. Telekommunikations-Konzern, weltweit
Rolle im Projekt	Senior Consultant / technischer Berater
Tätigkeit im Projekt	<ul style="list-style-type: none"> • Konzeption einer weltweiten MS Exchange Migrations-Strategie von Exchange 2003 auf MS Exchange 2010 • Konzeption der weltweiten, hochverfügbaren MS Exchange 2010 Infrastruktur • PowerShell Scripting der Exchange 2010 Installation und automatisierten Konfiguration für 50 Server • Konzeption der Exchange Rollen und Berechtigungen im Active Directory • Konzeption einer E-Mail Archivierungs-Lösung • Beratung über mögliche Backup- und Recovery Strategien • Erstellung von Konzepten und Dokumentationen für die Internationale Verwendung
Projektumgebung	Windows Server 2008 R2/2003, Exchange Server 2010/2003, Hochverfügbarkeit, Cluster, Microsoft TMG 2010 Server, Quest Migration Manager, E-Mail Security Gateways, Hardware Loadbalancer, GPO, VMware ESX Server, VMware V-Center Server, PowerShell, Fax-Gateway, E-Mail Encryption, Archivierung
Größenordnung	ca. 200.000 Mailboxen

07/2011 – 10/2011 Microsoft Exchange und Active Directory Migration

Klient/Branche Touristik Konzern, europaweit

Rolle im Projekt Senior Consultant / technischer Berater

Tätigkeit im Projekt

- Konzeption einer europaweiten, hochverfügbaren MS Exchange Migration von Exchange 2003 auf MS Exchange 2010
- Konsolidierung länderspezifischer MS Exchange Organisationen in eine europaweite, zentrale RZ-Infrastruktur
- Konzeption einer zentralen, europaweiten Microsoft ActiveDirectory Umgebung
- Konzeption und Design einer hochverfügbaren MS TMG 2010 Server Infrastruktur
- Konzeption der Exchange 2010 administrativen Rollen
- Konzept zur Windows Server Härtung
- Erstellung von Konzepten und Dokumentationen für die Internationale Verwendung

Projektumgebung Windows Server 2008 R2/2003, Microsoft Exchange Server 2010/2003, Hochverfügbarkeit, Cluster Technology, Microsoft TMG 2010 Server, PowerShell, Quest Migration Tools, SMTP, E-Mail Security Gateways, Hardware Loadbalancer, CAS Array, VMware ESX Server, VMware V-Center Server

Größenordnung ca. 25.000 Mailboxen

08/2010 – 07/2011 Großkunden-Beratung und Anbindung

Klient/Branche	Logistik Konzern, bundesweit
Rolle im Projekt	Senior Consultant / Projektleiter / techn. Berater
Tätigkeit im Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Konzeptionelle Beratung bei Großkunden:• Workshop-Moderation bei Großkunden• Präsentation und Beratung• Projektleitung der einzelnen Großkundenprojekte• Projektabnahmen bei Großkunden• Design und Koordination von Betriebsprozessen
Projektumgebung	Windows Server 2008/2003, Microsoft Exchange Server 2010/2007/2003, SMTP, Lotus Notes, VPN Appliance, SMTP Appliance, Loadbalancer, Projektleitung, Präsentation, SFTP, E- Postbrief Anbindungen, Hyper-V, VMware EXX Server, Firewall, SMTP Routing, Netzwerk Routing
Größenordnung	variabel

05/2010 – 08/2010 Microsoft Exchange Expertise / SAN Migration

Klient/Branche	Krankenkasse, bundesweit
Rolle im Projekt	Senior Consultant / Teilprojektleiter
Tätigkeit im Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Konzepterstellung mehrerer Alternativen für eine SAN / Exchange 2003 Migration• Erstellung von Machbarkeits-Analysen zur Exchange Server Migration• Risikoanalyse der verschiedenen Migrationswege• Erstellung und Vorstellung der Management Präsentationen und der Entscheidungsvorlage
Projektumgebung	Windows Server 2008 (R2) Windows Server 2003, Exchange 2010/2007/2003, Microsoft Cluster Technology, Hitachi SAN, Microsoft Forefront for MS Exchange, Blackberry Server, Loadbalancer, SMTP Gateways, Outlook 2003 Clients
Größenordnung	ca. 25.000 Mailboxen

09/2009 – 04/2010	Microsoft Exchange 2010 Expertise
Klient/Branche	Versicherungs-Konzern, europaweit
Rolle im Projekt	Senior Consultant
Tätigkeit im Projekt	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellung einer Machbarkeitsstudie und einer Risikoanalyse hinsichtlich einer MS Exchange 2010 Migration • Erstellung einer Machbarkeitsstudie über Software- Kompatibilitäten • Erstellung eines Grobkonzeptes zur Migration von Exchange2003 nach Exchange 2010 • Erstellung von Konzepten und Dokumentationen für die Internationale Verwendung • Konzeption einer E-Mail Archivierungs-Lösung • Konzeption einer Mail to Fax Implementierung
Projektumgebung	Windows Server 2008 (R2), Windows Server 2003 R2, Exchange 2010/2007/2003, Microsoft Cluster, Hitachi SAN, Ironport Systems, Sybase MRS Fax Server, Symantec Enterprise Vault for Exchange, Trend Micro Scan Mail for MS Exchange, Trend Micro Control Manager, Blackberry
Größenordnung	ca. 25.000 Mailboxen

10/2008 – 08/2009 Microsoft Exchange & Active Directory Migration

Klient/Branche	Versicherungs-Konzern, europaweit
Rolle im Projekt	Senior Consultant
Tätigkeit im Projekt	<ul style="list-style-type: none"> • Konzeption eines Migrationsweges zur Ausgliederung einer Konzerntochter • Migration der User Accounts und Mailboxen • Koexistenz beider Messaging Umgebungen • Erstellung eines Backup Konzeptes • Konzeption eines dedizierten Backup Netzwerkes • Konzeption einer E-Mail-Hygiene Strategie • Erstellung von Konzepten und Dokumentationen für die Internationale Verwendung • Konzept für Server Härtenungen
Projektumgebung	Windows 2008 (R2)/2003 R2, Exchange 2010/2007/2003, Microsoft Cluster, Hitachi SAN, IronPort Systems, Sybase MRS Fax Server, Symantec Enterprise Vault for Exchange, Trend Micro Scan Mail for MS Exchange, Trend Micro Control Manager, Blackberry, Cisco Catalyst,
Größenordnung	ca. 25.000 Mailboxen

06/2007 – 09/2008 Microsoft Exchange Migration

Klient/Branche Versicherungs-Konzern, europaweit

Rolle im Projekt Senior Consultant

- Tätigkeit im Projekt
- Konzeption und Realisierung einer organisationsübergreifenden Exchange 2007/2003 Migration
 - Zusammenführung zweier unabhängiger Exchange Landschaften
 - Redesign und Ausweitung der MS Exchange Backup/Recovery Strategie
 - Konzeption und Integration einer mehrstufigen WSUS Infrastruktur
 - Konzeption einer, während der Migration, funktionierenden E- Mail Koexistenz
 - Konzeption und Realisierung einer E-Mail Hygiene
 - Erstellung von Konzepten und Dokumentationen für die Internationale Verwendung
 - Konzeption und Integration einer PKI Zertifizierungs-Stelle

Projektumgebung Windows 2008/ 2003 R2, Exchange 2007/2003 SP2, Microsoft Cluster, HA Lösung, IBM SAN, Hitachi SAN, WSUS, CA, Microsoft Forefront, Trend Micro Scan Mail for MS Exchange, Trend Micro Control Manager, OneBridge Mobil Groupware Server

Größenordnung ca. 25.000 Mailboxen

02/2006 – 06/2007 MS Exchange 2003 - Einführung und Migration

Klient/Branche Krankenkasse, deutschlandweit

Rolle im Projekt Senior Consultant / Teilprojektleiter

- Tätigkeit im Projekt
- Projektleitung für MS Exchange Implementierung
 - Konzepterstellung für die Einführung von MS Exchange 2003 Server
 - Konzeption einer Hochverfügbarkeits-Lösung (5 Node-MS Cluster-Technologie)
 - Konzeption einer Antigen Antiviren-Umgebung für MicrosoftExchange Cluster Server
 - Anforderungsanalyse für eine Webbasierte Exchange Vertreterregelung
 - Definition von Prozessen zwischen den Fachabteilungen und dem Betrieb
 - Konzeption einer Mail to Fax Implementierung

Projektumgebung Windows 2003 R2, Exchange 2003 SP2, Microsoft Cluster Technology, HDS SAN, True Copy, Antigen for Exchange, GFI Fax Gateway

Größenordnung ca. 20.000 Mailboxen

09/2005 – 02/2006 Projektleitung und Koordination

Klient/Branche Fluggesellschaft, deutschlandweit

Rolle im Projekt Senior Consultant / Projektleiter

Tätigkeit im Projekt

- IT-Projektleitung bei dem Aufbau zweier neuer Standorte an den Flughäfen Hamburg und Berlin
- Termin- und Budget-Verantwortlichkeit
- Konzeption einer Secure Messaging Lösung
- Konzeption für die Einführung einer Storage Area Network (SAN) Technologie
- Konzeption der Netzwerk Infrastruktur

- Anforderungs- und Risikoanalysen
- Qualitätssicherung

Projektumgebung Windows 2003 R2, Exchange Server 2003, Microsoft Cluster Siemens SAN, Cisco Catalyst, Radius Server, E-Mail-Verschlüsselung, Active Directory, Microsoft SQL Server, WAN, Netzwerk Routing,

Größenordnung ca. 3.500 Mailboxen

09/2005 – 09/2005 Workshop zur Projektleiter-Vorbereitung

Klient/Branche	Krankenkasse, deutschlandweit
Rolle im Projekt	Senior Consultant
Tätigkeit im Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Workshop zur Aufarbeitung der bestehenden IT Struktur und Identifizierung der geplanten Infrastruktur• Erarbeitung einer IST / SOLL Analyse• Identifizierung sämtlicher, zeitlich aufeinanderfolgender Arbeitspakete und Schnittstellen der Migration• Erstellung eines Risikoanalyse-Berichtes• Erstellung einer Management Präsentation
Projektumgebung	Windows 2003 R2, Exchange 2003 SP2, Microsoft Cluster (Tiebreaker), Microsoft Mail, AIX, HDS, Terminal Clients, Citrix,
Größenordnung ca.	ca. 25.000 Mailboxen

05/2005 – 09/2005 Microsoft Exchange / Active Directory Migration

Klient/Branche Elektronik-Konzern, europaweit

Rolle im Projekt Senior Consultant

Tätigkeit im Projekt

- Konzeption einer europaweiten Migration der bestehenden Messaginglandschaft von Microsoft Exchange 5.5 auf Exchange 2003
- Konzeption einer Outlook Web Access Lösung und Absicherung der Proxy Server
- Konzeption einer europaweiten Backup- und Recovery Strategie
- Definition von SLA und Servicestrukturen
- Erstellung von Konzepten und Dokumentationen für die internationale Verwendung
- Überprüfung des Netzwerk Routings
- Redesign der Netzwerk Grundstrukturen für die Hub/Spoke Infrastruktur
- Konzept zur Windows Server Härtung

Projektumgebung MS Exchange 2003, MS Exchange 5.5, Microsoft Cluster Windows 2000 Server, Windows 2003 Server, MS ISA Server, Cisco Pix Cisco Switches, Firewall System,

Größenordnung ca. ca. 9.000 Mailboxen

06/2004 – 05/2005	Microsoft Exchange 5.5 nach 2003 Migration
Klient/Branche	Versicherungs-Konzern, europaweit
Rolle im Projekt	Senior Consultant
Tätigkeit im Projekt	<ul style="list-style-type: none"> • Konzepterstellung für die Zielumgebung und des Migrationspfades inkl. Serverkonsolidierung. • Erstellung des Hochverfügbarkeitskonzeptes. • Konzeption einer deutschlandweiten Antivirenlösung für MS Exchange • Migration und Integration der bundesweiten FAX to E-Mail Landschaft. • Fachlicher Ansprechpartner für div. Schnittstellen innerhalb des Konzerns zur Abstimmung themenspezifischer Fragen. • Konzeption der Active Directory Struktur • Erstellung von Konzepten und Dokumentationen für die Internationale Verwendung • Konzept zur Windows Server Härtung
Projektumgebung	Windows 2003 Server, Windows Server NT3, Active Directory, Exchange 5.5, Exchange 2003, Active Directory Connector, Microsoft Cluster, Trend Micro ScanMail for Exchange 6.2, MRS Fax Server
Größenordnung	ca. 9.000 Mailboxen

04/2004 – 06/2004 Microsoft Exchange Migration (View of Concept)

Klient/Branche	Telekommunikations-Konzern, bundesweit
Rolle im Projekt	Consultant
Tätigkeit im Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Qualitätssicherung der Migrations-Planung• Proof of Concept• Risikoanalyse der geplanten Migration• Unterstützung beim Projekt Roll-Out - Windows 2003 Server, Windows 2000 Server, MS Exchange 2003,
Projektumgebung	Windows 2003 Server, Windows Server NT3, Active Directory, Exchange 5.5, Exchange 2003, Active Directory Connector, Microsoft Cluster, Trend Micro ScanMail for Exchange 6.2, MRS Fax Server
Größenordnung	ca. 30.000 Mailboxen

06/2003 – 04/2004 Migration der weltweiten Microsoft Infrastruktur

Klient/Branche	Sportartikel Hersteller, weltweit
Rolle im Projekt	Consultant / stellv. Teilprojektleiter Exchange
Tätigkeit im Projekt	<ul style="list-style-type: none"> • Konzeption, Pilotierung und Begleitung der Klienten-internen IT bei der Durchführung der Migration und der Konsolidierung auf insgesamt 230 Server. • Überführung von ca. 70 NT 4.0 Domänen zu einem 4-Domänen Active Directory 2000 Forest • Migration von 70 weltweiten Exchange 5.5 Standorten und mehreren Netscape Mailservern zu einer Exchange 2000 Infrastruktur. • Konzeption des internationalen E-Mail Routings und Definition der weltweiten E-Mail Gateways • Erstellung von Konzepten und Dokumentationen für die internationale Verwendung
Projektumgebung	MS Windows NT4 Server, MS Windows 2000 Server, 2000 Server, MS Exchange 5.5 Server, Quest Migration Manager for Exchange, Aelita Migration Suite, Netscape Mail Server , MS ISA Server 2000
Größenordnung	ca. 20.000 Mailboxen

06/2002 – 06/2003	Migration MS Exchange 2000 Migration
Klient/Branche	Energie-Konzern, bundesweit
Rolle im Projekt	Consultant
Tätigkeit im Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Entwicklung einer Migration Strategie für ca. 3500 User in 7 deutschlandweiten Sites.• Realisierung einer Hochverfügbarkeitslösung mittels MS Cluster- Technologie.• Evaluierung und Einsatz des Migrations-Tools von NetIQ Exchange Migrator• Redesign der Public Folder-Logik und Konzeption einer logischenBerechtigungs-Struktur (ACL-Verschachtelung).
Projektumgebung	MS Windows 2000, MS Exchange 2000, MS Cluster, NetIQ, Windows NT4 Server, MS Exchange 5.5 Server, Symantec Antivirus for Exchange
Größenordnung	ca. 5.500 Mailboxen

01/2002 – 06/2002 Migration Netscape Mailserver nach Exchange 2000

Klient/Branche Fluggesellschaft, bundesweit

Rolle im Projekt Consultant

Tätigkeit im Projekt

- Konzepterstellung und Durchführung der bundesweiten Umstellung einer Netscape-Mail-Server Umgebung an 10 Standorten nach Microsoft Exchange 2000.
- Erstellung eines Backup- und Recovery-Konzeptes
- Konzeption der Antiviren-Infrastruktur
- Konzeption der GFI E-Mail2Fax Systeme
- Migration der bestehenden Windows NT 4.0 Clients auf Microsoft Windows XP
- Kompatibilitätstest für div. zentrale Applikationen
- MS Windows 2000, MS Exchange 2000, MS Windows NT4 Server, Linux, Samba, Netscape Mail-Server, Trend Micro Office Scan, Veritas Backup Exec, GFI FaxMaker

Projektumgebung MS Windows 2000, MS Exchange 2000, MS Cluster, NetIQ, Windows NT4 Server, MS Exchange 5.5 Server, Symantec Antivirus for Exchange

Größenordnung ca. 3.500 Mailboxen
