dynasys
since 1997

REFERENZEN

dynasys
since 1997

dynasys datentechnik gmbh
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg
Rufen Sie uns an für
maßgeschneiderte Lösungen:
+49 (0) 821-720 98-0

REFERENZEN | Kunden, die unseren dynatools vertrauen

Unsere dynatools machen die IT-Administration leichter.

Im täglichen Einsatz bewährt:

EAM – Der Emergency Admin Manager
LAM – Der Local Admin Manager
SWU – Der Scheduled Windows Updater
ASM – Der ACL Scan Manager

Wir sind stolz auf viele zufrieden Kunden.

Vielleicht gehören Sie bald auch dazu?

Hier eine kleine Auswahl:

- 1:1 Assekuranzservice AG
- ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co. KG
- Airbus GmbH
- Airbus Aerostructures GmbH
- Airbus Defence and Space GmbH
- Airbus Defence and Space SAS
- Diözese Augsburg KdöR
- Consorsbank BNP Paribas S.A. Niederlassung Deutschland
- Landratsamt Augsburg
- Medaustron GmbH / AT
- Schöffel Sportbekleidung GmbH
- SGL Carbon GmbH
- SPN Schwaben Präzision Fritz Hopf GmbH
- Stadtwerke Augsburg Holding GmbH
- Stadt Zürich
- Swisspro PM AG / Schweiz
- WWK IT GmbH

dynasys
since 1997

REFERENZEN | Mittelständische Unternehmen bis 250 Mitarbeiter

dynasys datentechnik gmbh
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg
Rufen Sie uns an für
maßgeschneiderte Lösungen:
+49 (0) 821-720 98-0

Branche: Versicherungen
Projekt: Aufbau IT-Infrastruktur

Die Aufgabe:

Unser Kunde war bisher in den IT-Systemen des Mutterkonzerns gefangen, was den aktuellen An forderungen nur noch bedingt gerecht wurde.

Standards und Prozesse eines Konzerns standen nicht mehr im Einklang mit den dynamischen Bedürfnissen unseres mittelständischen Kunden.

So hat dynasys ein Konzept entwickelt, welches auf Basis eines Greenfield-Ansatzes beruht und dabei die Schnittstellen zur Muttergesellschaft berücksichtigt.

Die Lösung umfasst ein Gesamtkonstrukt aus Sicherheitslösungen wie Firewall & VirenScanner, Virtualisierungsplattform, Backup, Einbindung neuer Arbeitsplätze inkl. Micrososoft-365.

Unsere Leistungen:

- Design und Präsentation der Lösungsansätze
- Impementierung der Security- & Serverlösungen
- Inbetriebnahme S3 Object Storage Cloud-Backup
- Einrichtung Microsoft AD- Connect & MS-365
- Dokumentation & Betriebshandbuch
- Schulung der Administration

Eingesetzte Produkte:

- Fortinet Firewalls
- HPE ProLiant Server
- Veeam Data Plattform
- VMware vSphere
- Microsoft 365 Business
- HP inc. PCs / Notebooks / Displays
- TrendMicro VirenScanner

dynasys
since 1997

REFERENZEN | Mittelständische Unternehmen bis 250 Mitarbeiter

dynasys datentechnik gmbh
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg
Rufen Sie uns an für
maßgeschneiderte Lösungen:
+49 (0) 821-720 98-0

Branche: Versicherungen
Projekt: Modern Work/Shared-Office Umgebung

Die Aufgabe:

Mehrere Faktoren haben dazu beigetragen, dass sich der Kunde für eine Modern Work / Shared- Office Umgebung entschieden hat.

Einerseits mussten Modernisierungsarbeiten am Gebäude durchgeführt werden, zum anderen standen eingesetzte IT- Lösungen kurz vor dem Ende Ihres Lebenszyklus, so dass es strategisch ein guter Zeitpunkt war, um konzeptionelle Änderungen herbeizuführen.

Das Design der neuen Arbeitsplatzstrategie sowie die Umsetzung dieser, wurde vollumfänglich von dynasys übernommen.

So wurden abgekündigte Produkte durch Microsoft-365 Technologien ersetzt und durch weitere Lösungen wie Mail-verschlüsselung ergänzt.

Ebenso wurde in leistungsfähige HP Notebooks investiert, mit denen sich die Mitarbeiter nun wahlweise im Büro mit großen Curved Displays verbinden, oder auch Remote arbeiten können.

Durch die neu implementierte Netzwerk-Struktur, neue Firewall- Systeme & Multifaktor-Authentifizierung wird der Zugriff für mobile User gesichert bereitgestellt und ist fester Bestandteil der zukunftsorientierten Strategie.

Unsere Leistungen:

- Anforderungsanalyse
- Konzeptentwicklung
- Präsentation der Lösungsansätze
- Implementierung einer Microsoft-365-Umgebung
- Firewall Implementierung
- Einrichtung Microsoft Entra-ID & 2-Faktor- Authentifizierung (MFA)
- Migration Exchange OnPremise zu Exchange Online
- Konfiguration Microsoft Teams
- Implementierung Backup

Eingesetzte Produkte:

- Citrix Virtual Apps & Desktops Services
- Microsoft 365 Business Premium
- Exchange Online
- Microsoft Teams
- Veeam for Office365

dynasys
since 1997

REFERENZEN | Mittelständische Unternehmen bis 500 Mitarbeiter

dynasys datentechnik gmbh
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg
Rufen Sie uns an für
maßgeschneiderte Lösungen:
+49 (0) 821-720 98-0

Branche: Maschinen- und Anlagenbau

Projekt: Basis für digitale Transformation des gesamten Unternehmens

Die Aufgabe:

Durch Digitalisierung Wettbewerbsvorteile schaffen – dafür hat unser Kunde in einem tiefgreifenden Projekt mit uns zwei Gänge höher geschalten.

Die Experten von dynasys konzeptionierten eine robuste, performante und wachstumsfähige Server- und Storageinfrastruktur als Basis für ein sehr agiles Unternehmen.

Der Datenbestand kann hochsicher hausintern und mit hoher Geschwindigkeit für KI-Projekte bereitgestellt werden. Ingenieure genießen Remotezugriff ohne Kompromisse durch virtuelle Desktops mit Grafikpower aus dem RZ.

Diese grundsolide Infrastruktur gab der Kunde dann bei dynasys in einen Managed Service. Das kundeneigene IT-Personal kann sich so ganz auf neue Projekte und digitale Mehrwerte für das Unternehmensziel konzentrieren.

Dynasys Consultants begleiten bei der gewinnbringenden und gleichzeitig sicheren Einführung von KI-gestützten Werkzeugen. Das gesamte Personal des Kunden wird fortlaufend geschult für Security Awareness

Unsere Leistungen:

- Konzeption und Implementierung einer hochverfügbaren RZ-Infrastruktur
- Managed Service für den geräuschlosen Betrieb der on-prem IT-Infrastruktur inkl. SQL-Datenbanken
- Konzeptionelle Unterstützung und Pflege für Clouddienste wie Microsoft 365
- Consulting in KI-Projekten
- Security Awareness Schulungen

Eingesetzte Produkte:

- HPE Alletra Speichersysteme
- HPE ProLiant Server mit NVIDIA Grafik
- vSphere by Broadcom
- Omnissa Horizon VDI
- Veeam Data Platform
- Fortinet Firewalls
- HPE Aruba Switches
- Microsoft SQL
- Microsoft 365
- Microsoft 365 Defender

dynasys
since 1997

REFERENZEN | Mittelständische Unternehmen bis 1000 Mitarbeiter

dynasys datentechnik gmbh
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg
Rufen Sie uns an für
maßgeschneiderte Lösungen:
+49 (0) 821-720 98-0

Branche: Maschinen- und Anlagenbau
Projekt: Implementierung VMware vSphere und vSAN HA

Die Aufgabe:

Auf der Suche nach einer kostenüberschaubaren softwarebasierten Speicherlösung, übernahmen die Experten von dynasys die Planung und Implementierung einer Hyperconverged Infrastruktur auf Basis von vSAN.

Neben der Verfügbarkeit waren eine redundante Datenhaltung sowie eine stabile Performance geforderte Bestandteile der Aufgabe.

Unsere Leistungen:

- Anforderungsanalyse
- Entwicklung und Präsentation der Lösungen
- Entscheidung für VMware VSAN
- Aufbau, Installation & Konfiguration der Systemumgebung
- Implementierung VMware vSphere
- Aufbau VMware vSphere vSAN
- 2-Node Cluster (Direct Connect)
- Verfügbarkeitstest der Umgebung
- Dokumentation der Implementierung
- Schulung der Administration

Eingesetzte Produkte:

- VMware vSphere vCenter
- VMware vSphere ESXi
- VMware vSphere vSAN
- HPE ProLiant DL380 Gen10

dynasys
since 1997

REFERENZEN | Großunternehmen und öffentliche Auftraggeber

dynasys datentechnik gmbh
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg
Rufen Sie uns an für
maßgeschneiderte Lösungen:
+49 (0) 821-720 98-0

Branche: Öffentlicher Auftraggeber

Projekt: Schulträger Zentrales Rechenzentrum für Landkreisschulen

Die Aufgabe:

Über viele Jahre hinweg sind an insgesamt 12 weiterführenden Schulen eigenständige IT-Umgebungen gewachsen. Durch die neu geschaffene Standortvernetzung (MPLS) und Zentralisierung aller Services in das Green Datacenter der LEW TelNet, wurden die entstandenen Silos aufgelöst.

So gelang es dem Kunden für alle Schulen übergreifende Standards zu implementieren und so die Kontrolle über nahezu 15.000 Anwender zu gewinnen. Weiterhin wurde die Sicherheit der IT- Systeme deutlich erhöht.

Die Experten von dynasys unterstützten von Beginn an bei der Analyse, der anschließenden Ausarbeitung bis hin zur vollumfänglichen Umsetzung eines maßgeschneiderten Konzepts. Hierzu zählten Firewall- Dienste, VPN & MFA Zugriffe, Domain- & Fileservices, E-Mailserver, Netzwerksegmentierung & W-LAN Design sowie das Datensicherungskonzept.

Aus dem neu entstandenen Rechenzentrum wird nun sämtliche Rechenleistung zentralisiert für alle Schulstandorte bereitgestellt.

Unsere Leistungen:

- Anforderungsanalyse
- Firewall-, VPN-, Netzwerk- & W-LAN Konzept
- Domänen- & Filestruktur, Mailserver
- Projektmanagement
- Projektdurchführung
- Aufbau Rechenzentrumsinfrastruktur (Server/Storage/Virtualisierung/ Backup)
- IT-Security: Firewall / VPN / Multifaktor- Authentifizierung (MFA)
- Migration Daten & Mailsysteme

Eingesetzte Produkte:

- Fortinet FG-900G Firewall Cluster
- HPE Alletra MP Storage- Systeme
- HPE ProLiant DL380 Server
- VMware vSphere Hypervisor
- Veeam Data Platform
- Microsoft Exchange Cluster
- HPE Aruba Networking CX6x00 Switches
- Sophos APX & AP-6 Access Points

dynasys
since 1997

REFERENZEN | Großunternehmen und öffentliche Auftraggeber

dynasys datentechnik gmbh
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg
Rufen Sie uns an für
maßgeschneiderte Lösungen:
+49 (0) 821-720 98-0

Branche: Öffentlicher Auftraggeber
Projekt: Technologie-Refresh im Datacenter

Die Aufgabe:

Gewachsene Anforderungen der letzten Jahre verpflichteten den Kunden dazu, seine aktuelle IT-Umgebung zu modernisieren.

Gefordert war eine neue, zentral verwaltbare Speicherlösung im Umfang von ca. 200 TB mit Schwerpunkt auf möglichst geringen RTO (Recovery Time Objective) und RPO (Recovery Point Objective) Werten.

Eine unerlässliche Sicherheits-anforderung war die dauerhafte Entkopplung der Produktivumgebung, sowie die Integration aller Standorte und eine zentrale Sicherung der Daten auf ein ausgelagertes Backup Rechenzentrum.

dynasys nahm sich dieser Aufgabe an und plante ein performantes, gespiegeltes Speichersystem, welches im laufenden Betrieb implementiert wurde.

Weiterhin erfolgte während der Implementierung ein Umzug des Rechenzentrums in zwei Brandabschnitte des Green Data Center (GDC) der LEW TelNet.

Unsere Leistungen:

- Design und Konzeptentwicklung
- Präsentation der Lösungsansätze
- Aufbau, Installation & Konfiguration der Systemumgebung
- Ausarbeitung einer Backup und Recovery Strategie
- Implementierung der Storage Systeme in die Backup Strategie
- Implementierung Veeam Backup & Replikation mit verteilten Proxy Servern
- Dokumentation & Betriebshandbuch
- Schulung der Administration

Eingesetzte Produkte:

- HPE Alletra MP B10000 Blockstorage
- HPE ProLiant DL380 Server
- VMware by Broadcom Subscriptions
- HPE Alletra Storage-Server
- Veeam Data Platform
- HPE MSL3040 Tape Library
- dynasys S3 Object Storage Services

dynasys
since 1997

REFERENZEN | Großunternehmen und öffentliche Auftraggeber

dynasys datentechnik gmbh
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg
Rufen Sie uns an für
maßgeschneiderte Lösungen:
+49 (0) 821-720 98-0

Branche: Luft- und Raumfahrt
Projekt: Rechenzentrumsbetrieb für die Produktion

Die Aufgabe:

Weniger Handanlegen im Betrieb und mehr Freiraum für strategische Aufgabenstellungen.

Betrieb, Pflege und Wartung der Rechenzentren und der zentralen Dienste hat dynasys übernommen. Eine wichtige Rolle spielt hierbei, Kompetenzteams aus Spezialisten unterschiedlicher Unternehmen zusammenzustellen und zu koordinieren.

Für produktionsnahe IT-Dienste haben wir eine Rufbereitschaft außerhalb der Servicezeiten mit garantierter Reaktionszeit realisiert.

Zudem unterstützen wir den Kunden bei anstehenden und laufenden strategischen Projekten.

Unsere Leistungen:

- Wartung und Betrieb der gesamten IT Infrastruktur (Hard- und Software), diverser Applikationen und hunderter Datenbanken (Oracle, Microsoft SQL, NoSQL, PostgreSQL, etc.)
- Aufbau und Betreuung eines Managementsystems
- Überwachung der Jobverarbeitung, Schaffung von Automatismen
- Teamkoordination mit anderen Dienstleistern
- Rufbereitschaftsmodelle zur Erhöhung der Servicequalität
- Kontinuierliche Dokumentation der Betriebsumgebung nach Vorgaben von ISO 9000 (Qualitätsmanagement) sowie ISO 27001, 27002 (Informationssicherheit und ITIL)

Eingesetzte Produkte:

- HPE ProLiant Server
- NetApp Storage Systeme
- vSphere by Broadcom
- Citrix VDI-Lösungen

dynasys
since 1997

REFERENZEN | Großunternehmen und öffentliche Auftraggeber

dynasys datentechnik gmbh
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg
Rufen Sie uns an für
maßgeschneiderte Lösungen:
+49 (0) 821-720 98-0

Branche: Öffentlicher Auftraggeber

Projekt: Erneuerung Rechenzentrums-infrastruktur

Die Aufgabe:

Zum Ende des Lebenszyklus war unser Kunde auf der Suche nach modernen Rechenzentrumslösungen, welche die vorhandene Umgebung ablösen konnte.

Neben üblichen Verfügbarkeits- & Performanceanforderungen, lag der Fokus darauf, für die Zukunft ein nachhaltiges System zu beschaffen (Sustainability).

Darüber hinaus galt es, für die angeschlossenen Schulstandorte künftig verschiedene Services aus dem zentralen Rechenzentrum bereitzustellen.

Gemeinsam mit den Experten von dynasys analysierte man die Bestandsumgebung und entwickelte eine moderne Lösung auf Basis des Herstellers HPE.

Unsere Leistungen:

- Entwicklung und Präsentation der Lösungen
- Einrichtung Server- & Storage-Systeme
- Impementierung SAN-Infrastruktur
- Unterstützung bei der Datenmigration
- Dokumentation & Betriebshandbuch
- Schulung der Administration

Eingesetzte Produkte:

- HPE Cloud Physics
- HPE Alletra MP B10000
- HPE Proliant DL380 Gen11 Server
- HPE COM (Compute Ops Manager)
- HPE SN3600 SAN Switches (Brocade)
- Veeam Data Plattform

dynasys
since 1997

REFERENZEN | Großunternehmen und öffentliche Auftraggeber

dynasys datentechnik gmbh
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg
Rufen Sie uns an für
maßgeschneiderte Lösungen:
+49 (0) 821-720 98-0

Branche: Maschinen- & Anlagenbau
Projekt: Erneuerung Storage-Infrastruktur

Die Aufgabe:

Was sollen wir mit unseren Storages machen lautete die Frage. Die Kapazität war ausreichend, die Performance ok, doch das System war schon viele Jahre in Betrieb.

So wurde die installierte Basis von dynasys eingehend analysiert und darauf basierend maßgeschneiderte Varianten für neue Systeme optional gegenüber-gestellt.

Nach Abwägung verschiedener Optionen hat sich der Kunde für die Investition in neue Technologie entschieden: NVMe only, Performanceschub, bessere Effizienz.

Am Ende wurde ein gespiegeltes HPE Alletra MP Storage System über eine ebenfalls neue 32Gbit/s FibreChannel Switch Infrastruktur von dynasys implementiert.

Unsere Leistungen:

- Anforderungsanalyse
- Entwicklung und Präsenation der Lösungen
- Einrichtung der Storage-Systeme
- Impementierung SAN-Infrastruktur
- Unterstützung bei der Datenmigration
- Dokumentation
- Schulung der Administration

Eingesetzte Produkte:

- HPE Alletra MP B10000
- HPE Greenlake DSCC (Data Service Cloude Console)
- HPE SN3600 SAN Switches (Brocade)
- Veeam Data Plattform