



Infrastructure Consulting by Dinotronic.

Infrastructure Consulting Massgeschneidert kompetent.

Motivation. IT aus Leidenschaft bedeutet für uns, unsere Kunden in Infrastruktur-Fragen zu entlasten. Darum machen wir Vorschläge, prüfen Alternativen und konzipieren adäquate Lösungen. **Kompetenz.** Als etablierter Partner namhafter Hersteller werden wir früh in die Entwicklungsprozesse eingebunden. Darum können wir heute Infrastruktur-Lösungen konzipieren, die auch zukünftigen Anforderungen gerecht werden. **Verlässlichkeit.** Wir sind uns bewusst, dass eine funktionierende Infrastruktur die Grundlage für effiziente Geschäftsprozesse bildet. Darum können Sie sich darauf verlassen, dass wir nur Komponenten verwenden, von deren Funktionalität und Kompatibilität wir uns ausführlich überzeugt haben. **Interesse.** Wir beobachten den Infrastruktur-Markt wachsam und immer auch aus der Sicht unserer Kunden. Darum können wir für individuelle Lösungen gezielt die jeweils geeigneten Komponenten auswählen.

Dinotronic Mehrwert.

- Aus Infrastruktur gewachsen bilden unsere Infrastructure Lösungen und On Premise Services, unsere Basiskompetenz
- Möglichkeit zur Nutzung gewisser Private- und Public Cloud Lösungen
- Umfassendes Knowhow und Dienstleistung an die Mobilitätsbedürfnisse von heute
- Support durch ausgebildete und motivierte Experten während der Bürozeiten (optional 24/7-Support)

Die Herausforderung.

Die Ansprüche an leistungsfähige IT-Infrastrukturen sind in den vergangenen Jahren stark gestiegen. Die zunehmende Mobilität von Mitarbeitenden, erhöhte Sicherheitsbedürfnisse und ständig wachsende Datenvolumen verlangen nach fein abgestimmten Systemen, die sich durch ein perfektes Zusammenspiel der einzelnen Komponenten auszeichnen.

Die Kundenlösung.

Auf der Basis einer detaillierten Bedarfsanalyse erarbeiten wir eine individuelle Infrastruktur-Lösung, die den formulierten Bedürfnissen gerecht wird. Dabei legen wir grossen Wert auf integrierte und möglichst zentral administrierbare Systeme, welche eine möglichst hohe Zukunftssicherheit garantieren. Bei der Umsetzung der nötigen Sicherheitsstandards stellen wir an uns selbst den Anspruch, gleichzeitig eine möglichst hohe Benutzerfreundlichkeit zu gewährleisten.

Der Kundennutzen.

Dinotronic verfügt über langjährige Erfahrung bei der Analyse von komplexen Infrastruktur-Fragestellungen, der Projektierung von individuellen Lösungen und der effizienten Umsetzung. Die zum Einsatz kommenden Produkte stammen von etablierten Herstellern, welche eine führende Rolle bei der Entwicklung von Infrastruktur-Komponenten einnehmen.

Durch unsere Herstellernähe profitiert der Kunde nicht nur von einer aussergewöhnlichen Produktkompetenz, sondern auch von Flexibilität und Effizienz bei der Lösung von komplexen Herausforderungen und Supportfällen.

Albis Technologies, Zürich Server Technologie

Die Herausforderung.

Im Rahmen des Management-Buy-outs soll eine eigenständige IT-Infrastruktur für rund 180 Mitarbeitende geschaffen werden. Das Ziel ist ein integriertes System, das allen Anforderungen von Bürokommunikation, Auftragsabwicklung und Entwicklungstätigkeit gerecht wird. Funktionalitäten und Sicherheitsstandards sollen beibehalten werden. Für Konzept, Planung, Beschaffung und Teilmigrationen stehen vier Monate zur Verfügung, für die Migration ein Wochenende.

Die Kundenlösung.

Grundlage bildet die virtualisierte Inhouse-Serverlandschaft für unterschiedlichste Clients sowie Endpoint- und Zugangssicherung. Die Konfiguration der 180 Clients erfolgt über eine Administrationskonsole. Eine browserbasierte SSL-VPN-Verbindung mit Compliance-Prüfung, One Time Token Passcode und einem rollenbasierten Portal stellt den standortunabhängigen Zugang zum Firmennetzwerk sicher.

Der Kundennutzen.

Dank automatisierter Softwareverteilung ist die Migration aller Clients während eines Wochenendes möglich. Internet Application Gateway ermöglicht die sichere Einrichtung von Verbundnetzwerken zwischen Unternehmen und Partnern. Klare Struktur und benutzerfreundliche Administration des Gesamtsystems erlauben die selbständige Erledigung von Supportfragen im Alltag durch die interne IT. Das Service- und Supportagreement gewährleistet effiziente Systembetreuung sowie Third-Level-Support.

Laborgemeinschaft 1, Zürich Server/Virtualisierung

Die Herausforderung.

Am Kundenstandort soll ein integriertes Infrastruktur-System mit höchsten Sicherheitsstandards das bestehende Netzwerk ablösen. Das System soll die Kommunikation zwischen den medizinischen Laborgemeinschaften und den Servern sicherstellen sowie eine hohe Verfügbarkeit garantieren. Die bisher eingesetzte Kollaborationslösung soll durch Microsoft Exchange ersetzt werden. Neueste Firewall-Technologien sollen das System optimal schützen und externen Kunden einen sicheren Zugriff auf die Labordaten ermöglichen.

Die Kundenlösung.

Durch eine Virtualisierungslösung der neuesten Generation können drei Viertel der Server virtualisiert werden. Die bisher heterogene Server-Hardware wird vereinheitlicht. Dinotronic Hosted Exchange sorgt für zuverlässigen E-Mail Verkehr und eine effiziente Verwaltung von Termin- und Kontaktdaten. Die Juniper Firewall stellt die Umsetzung der vorgegebenen Security-Standards sicher und garantiert den sicheren externen Zugriff auf Labordaten.

Der Kundennutzen.

Die Kapazitäten sind zukunftssicher berechnet und erlauben nachträgliche Funktions- und Leistungserweiterungen. Das neue IT-System zeichnet sich durch ein verbessertes Preis-/Leistungsverhältnis sowie eine erhöhte System-Verfügbarkeit aus. Die erneuerte Infrastruktur bietet die Möglichkeit, vernetzt zu arbeiten und zeit- und standortunabhängig auf aktuelle Daten zugreifen zu können.



Infrastructure Consulting by Dinotronic.

Überblick Infrastructure Solutions

Total Cost of Ownership

Systems Management

Microsoft System Center Configuration Manager

Bietet die Kontrolle, welche für eine effektivere Verwaltung von Änderungen in dynamischen IT-Infrastrukturen von heute benötigt wird.

Microsoft System Center Operations Manager

Optimale End-to-End-Management-Lösung für Windows, da sie mit Microsoft Software und -Anwendungen nahtlos zusammenarbeitet und eine intelligente Überwachung sowie Berichterstellung ermöglicht.

Symantec Altiris Client Management

Systeme mit höherer Effizienz auf einer grösseren Anzahl von Plattformen (einschl. Windows, Mac, Linux und virtuellen Desktop-Umgebungen) verwalten und absichern sowie darauf auftretende Probleme beheben.

Virtualization

Microsoft Hyper-V

Zuverlässige und optimierte Lösung für Server Virtualisierung, die es Unternehmen ermöglicht, die Hardwareauslastung zu verbessern und Kosten zu reduzieren.

Microsoft System Center Virtual Machine Manager

Umfassendes Toolpaket für die Verwaltung von Cloud-Infrastrukturen und Rechenzentren.

Verfügbarkeit

Networking

HP Procurve Manager

Microsoft Windows-basierte Plattform für Netzwerkverwaltung. Bietet die Funktionen für Zuordnung, Konfiguration und Überwachung.

HP Procurve Switches

Vollständige Produktreihe, die überragende Zuverlässigkeit, bewährte Leistung und umfassende Funktionen zur Reduzierung der Komplexität und Maximierung der IT-Gewinne bietet.

Information Availability

Symantec Backup Exec

Zuverlässige Backup- und Wiederherstellungslösung für Windows-Server in wachsenden Unternehmen.

Microsoft System Center Data Protection Manager

Programm zur schnellen und verlässlichen Wiederherstellung von Daten. Gesamtkosten werden durch effizienten und nahezu lückenlosen Datenschutz gesenkt.

HP Tape Libraries

Erfüllen anspruchsvolle Speicheranforderungen von Unternehmen, die Funktionen für automatische Sicherung, Notfall-wiederherstellung und Archivierung benötigen.

IBM Storage

IBM Plattensysteme bieten viele Möglichkeiten für eine grosse Zahl von Host- und Clientsystemen.

Effizienzsteigerung

Server

Microsoft Exchange Server

Die moderne Messaginglösung bietet flexible Bereitstellung, Schutz und Kontrolle von Informationen und unterstützt die Mitarbeiter im Unternehmen.

Microsoft SQL Server

Sichere Skalierung des Datenbankbetriebes sowie sauber verwaltete Business Intelligence-Lösungen.

Microsoft Remote Desktop Services

Die Remote Desktop-Dienste ermöglichen es Benutzern, über ein Unternehmensnetzwerk oder über das Internet auf einen Server mit dem RD-Sitzungshost zuzugreifen.

Citrix XenApp Server

Anwendungsbereitstellung als kosteneffizienter On-Demand-Service für jeden Anwender, an jedem Ort.

IBM xSeries & BladeCenter

Überaus leistungsfähige Rack- und Blade-Server für sehr umfangreiche vertikale Workloads, die Virtualisierung und den Ersatz herkömmlicher Systeme.

HP ProLiant Server

HP ProLiant Server gestatten einen reibungslosen und sicheren Geschäftsbetrieb, fördern die Effizienz und steigern die Produktivität.

Client

Microsoft Windows and Office

Zuverlässiges und skalierbares Konfigurations- und Change-Management für Client Geräte in heterogenen Umgebungen.

Endgeräte aller Art

Vollumfängliche Dienstleistung für die optimale Nutzung von Desktop und Notebook Geräten. Hohe Verfügbarkeit unter Einhaltung der nötigen Sicherheit für Smartphones und Tablet PCs.