



Cloud Consulting by Dinotronic.

Cloud Consulting

IT aus Leidenschaft bedeutet für uns, den potentiellen Nutzen von Cloud-Lösungen für unsere Kunden genau abzuwägen.

Kompetenz. Langjährige Erfahrung im Betrieb von komplexen und ausfallsicheren Infrastrukturen für KMU Unternehmen unterschiedlicher Branchen. **Interesse.** Wir sehen IT gerne auch aus Kundensicht und erfahren so Bedürfnisse individuell. **Verlässlichkeit.** Wir sind uns ob unserer verantwortungsvollen Aufgabe bewusst. Erst recht, wenn Drittanbieter mit dabei sind. **Herstellernähe.** Unsere konzentrierten, langjährigen Technologiepartnerschaften garantieren flexible und effiziente Lösungsentwicklungen. **Dienstleistung.** Unsere hohe Service Bereitschaft ermöglicht einen beratenden Ansprechpartner von der Bereitstellung über die Konfiguration bis hin zum Unterhalt der Lösung.

Plattform: Modernste Technologien für eine solide Basis.

Blade Center. Kompakte Bauweise, hohe Leistungsdichte, Skalierbarkeit und Flexibilität. **Storage Area Network (SAN).** Hohe Performance und kurze Zugriffszeiten des Plattenpools auf einzelne Partitionen, die für einzelne Serversysteme erreichbar sind. **Fibre Channel (FC).** Einsatz von aktiven Netzkomponenten wie FC-Switches. Ausnutzung der vollen Bandbreite durch hochwertige Glasfaserkabel. **Security.** Sicherheitskonzept der neuesten Generation. Mehrstufiges Firewallsystem. **Virtualisierung.** Situative Verschiebung, Reservierung und Zuweisung von Kapazitäten durch nicht-dedizierte physische Plattform-Struktur.

Rechenzentrum: Das Optimum als Masstab.

Hochsicherheit. Höchste Sicherheitsstandards durch bestausgebildetes Sicherheitspersonal, CCTV-Kameraüberwachung, kontaktlose und biometrische Zugangskontrolle und Einbruchmeldeanlage. Abschliessbare Racks und Räume.

Hochwertige Infrastruktur. Stromversorgung mit mehrfach redundantem Generator-Backup (n+1), «Clean-Earth» und Überspannungsschutz. Menschenunschädliches Brandlöschsystem (Inergen), Brandfrühsterkennungssystem (VESDA) und Brandschutzwände (F90/ F120). Redundantes Klimatisierungssystem gem. ETS 300019 Klasse 3.1. Carrier-Neutralität. Anbindung aller wichtigen Carrier und ISP mit direktem Netzzugang. **Leistungsausweis.** Hosting der 15 wichtigsten europäischen Internetaustauschknoten. **Höchste Verfügbarkeit.** Europaweit grösste Zahl an Peering-Partnern und Zugang zu über 700 ISP.

Dinotronic Mehrwert.

- hochsicheres Rechenzentrum mit mehrstufiger Zugangssicherheit, redundanter Notstrom- und Klimaanlage (erfüllt FINMA-Richtlinien und hat ISO27001-Zertifizierung)
- vollständig redundante und skalierbare Hardwareplattform
- komplette Datenhaltung in der Schweiz
- Backups (Aufbewahrung): täglich (14 Tage), monatlich (3 Monate), jährlich (10 Jahre) auf verschlüsselten Medien
- 24/7-Monitoring inkl. proaktiver Intervention
- Support durch ausgebildete und motivierte Experten während den Bürozeiten (optional 24/7-Support)

Swisscontact, Zürich Individual Business Hosting

Die Herausforderung.

Auch NPO's müssen mit steigenden Anforderungen an die IT-Infrastruktur Schritt halten. Für Swisscontact soll eine kostengünstige Lösung als Ersatz für die in die Jahre gekommene Infrastruktur gefunden werden. Von besonderer Bedeutung sind die Möglichkeit des Datenzugriffes von externen Standorten, die Einbindung unterschiedlichster Peripheriegeräte und die möglichst zeitsparende Installation und Inbetriebnahme des neuen Systems.

Die Kundenlösung.

Auf Basis einer Private Cloud Lösung wird ein vollständiges Outsourcing von Applikationen und Daten inkl. ERP und Buchhaltung realisiert. Kernstück bildet Citrix XenApp 6 mit Load Balancing, das die hohe Verfügbarkeit und die Performance einzelner Anwendungen sicherstellt. Externe Zugriffe werden über ein Webinterface mit Secure Tokens geregelt.

Der Kundennutzen.

Durch das vollständige Outsourcing kann die bestehende Infrastruktur innert kürzester Zeit kostengünstig durch Technologien der neuesten Generation ersetzt und gleichzeitig vereinfacht werden. Statt variablen unberechenbaren Wartungs- und Ausbauposten fällt für die gesamte Lösung ein monatlicher Fixpreis an. Der interne IT-Verantwortliche wird entlastet – ein persönliche Dinotronic Ansprechpartner steht für alle Fragen zur neuen Infrastruktur bereit.

ZKS, Dübendorf Exchange Business Hosting

Die Herausforderung.

Wer am Puls des kantonalen Sportgeschehens arbeitet, ist auf eine IT-Infrastruktur angewiesen, die mobiles Arbeiten und eine hohe Verfügbarkeit ermöglicht. Für den Zürcher Kantonalverband für Sport sollen diese Voraussetzungen durch eine neue Lösung geschaffen werden. Gleichzeitig sollen die Kosten für Unterhalt und Aktualisierung der Infrastruktur gesenkt und die SPAM- und Virenflut eingedämmt werden.

Die Kundenlösung.

Durch die Nutzung der Public-Cloud Lösung von Dinotronic auf Basis von Microsoft Exchange Server werden dem Kunden die benötigten Funktionalitäten zur Verfügung gestellt. Die Installation und der Unterhalt einer aufwendigen und teuren Inhouse-Lösung entfällt. Eine professionelle Antivirus/Antispam-Lösung trennt im IT-Alltag die Spreu vom Weizen.

Der Kundennutzen.

Die Exchange-Lösung bietet über die stationäre und mobile Abwicklung der E-Mail-Korrespondenz weitere Funktionalitäten. So können beispielsweise Sitzungszimmer elektronisch reserviert oder personelle Ressourcen, je nach Freigabe, eingesehen und verwaltet werden.



On Premise
Private Cloud
Public Cloud
by Dinotronic.

Überblick Cloud Solutions

On Premise

Inhouse Infrastrukturen mit optionalem Management und Monitoring aus der Cloud.

Managed Endpoint Protection (MEP)

Hochwirksamer Schutz von stationären und mobilen Endgeräten ohne zusätzliche Verwaltungssoftware und Personalbelastung.

Managed Firewall Services (MFS)

Hochwertiger Netzwerkschutz am Perimeter. Sichere Kommunikation von vertraulichen Daten zwischen mehreren Standorten via Internet.

Managed Internet Access (MIA)

Hochwertiger Breitbandanschluss mit Bandbreitenprofilen bis 100 MBit/s.

Managed Thin Client (MTC)

Kosteneffiziente, sichere und standardisierte Client-Infrastruktur für Server-based Computing (Microsoft Remote Desktop Services oder Citrix XenApp) mit zentraler Verwaltung.

Private Cloud

Massgeschneiderte Kundenumgebungen mit eigener Server-Infrastruktur in virtualisierten Umgebungen.

ABACUS Business Hosting (ABH)

Plattform-, Datenbank- und Betriebssystem-unabhängiges Outsourcing von ABACUS vi mit rollenbasiertem Benutzerkonzept und Mehrsprachigkeit.

Individual Business Hosting (IBH)

Teilweises oder vollständiges Outsourcing von Daten, Anwendungen und Infrastruktur.

Public Cloud

Betrieb von einzelnen oder mehreren Anwendungen auf hochperformanter Sharing-Plattform.

Exchange Business Hosting (EBH)

Vollständige Outsourcing Lösung für alle Outlook Funktionalitäten wie E-Mail, Terminkalender, Kontakte und Aufgaben.

Hosted E-Mail Security (HES)

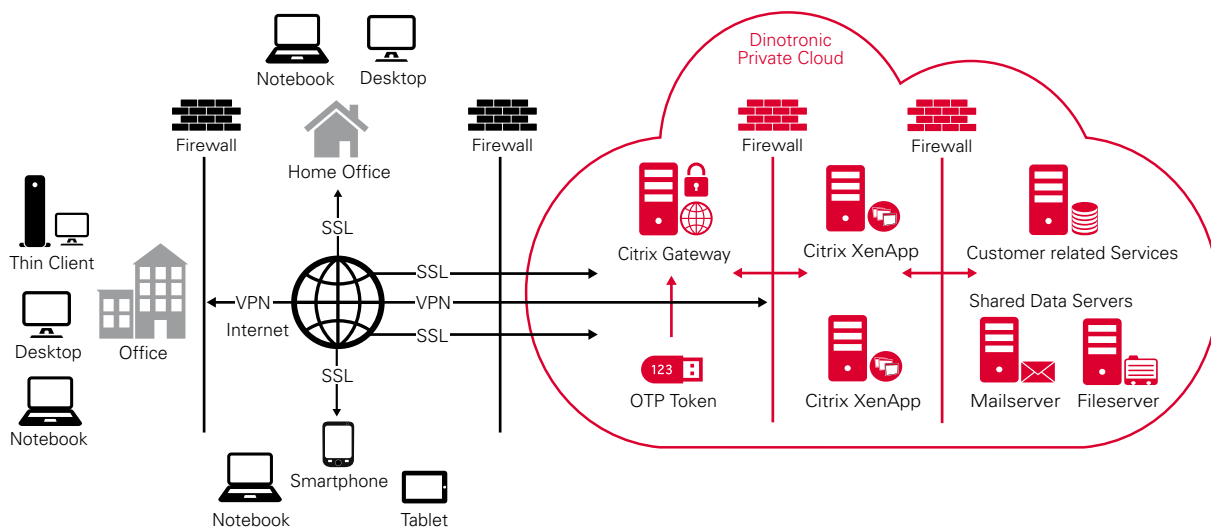
Hochwertige Antispam- und Antivirus-Filterlösung für SMTP-kompatible Mailserver.

Hosted Web Security (HWS)

Integrierter Service zur Abwehr von Malware, Kontrolle der Internetnutzung und Filterung von Webinhalten.

Office Business Hosting (OBH)

Vollständiges Outsourcing von Microsoft Office Professional inkl. optionaler Datenhaltung.



Umsetzung der Dinotronic Individual Business Hosting Lösung. Für weitere Informationen: Leistungsbeschreibung IBH