



IaaS – Infrastructure as a Service Marktleistungen

ECONIS
Business Solutions



Für Software-Anbieter und Finanzdienstleister.

Die Cloud Services für Software-Anbieter und Finanzdienstleister, die ihren Geschäftskunden professionelle Infrastruktur-Services anbieten möchten. Die auf neusten Technologien basierenden Services von Econis sind maximal standardisiert. Sie werden in zwei Schweizer Data Centern betrieben.



IaaS

Swissness garantiert

Unsere Services sind besonders flexibel und preislich attraktiv. Maximale Sicherheit gewähren wir mit neusten technischen Standards. Ihren Anforderungen passen wir unsere Leistungen perfekt an und stellen Ihnen Fachwissen rund um die Uhr zur Verfügung.

IaaS by Econis enthält eine vollständige IT-Umgebung mit Server-, Storage-, Backup- und Netzwerkkapazitäten. Das umfassende Paket an Dienstleistungen ist anpassungsfähig an den jeweiligen Bedarf. Investitionen in teure und möglicherweise brachliegende Vorhaltekapazitäten fallen weg. Zusätzliche Kapazitäten können einfach angefordert werden.

Die hoch flexible IT-Infrastruktur betreiben wir auf einer top professionellen Basis. Die lückenlose Überwachung der Systeme (7x24h) lässt Probleme proaktiv erkennen und garantiert eine hohe Verfügbarkeit. Ihre Kunden können sich voll und ganz auf ihr Kerngeschäft konzentrieren.

IaaS by Econis ist besonders für Software-Anbieter und Finanzdienstleister interessant, die ihren Geschäftskunden Outsourcing-Services anbieten. Ihnen können sie damit eine sichere, professionelle und auf modernster Technologie basierende IT-Infrastruktur zur Verfügung stellen. Die Econis Data Center erfüllen maximale technische und sicherheitsrelevante Standards.

Ihr Nutzen

Swissness

- Die Datenhaltung und Leistungserbringung erfolgt vollumfänglich in der Schweiz
- Supportleistungen durch unsere Serviceorganisation, je nach Basispaket

Sicherheit

- Infrastruktur wird in Schweizer Data Centern betrieben
- Höchste technische Standards und Sicherheitsanforderungen von Finanzdienstleistern sind erfüllt

Anpassungsfähigkeit

- Schnelle Umsetzung von Anpassungen
- Erhöhte Reaktionsgeschwindigkeit und Agilität
- Die Infrastruktur passt sich flexibel Ihrem Unternehmen an

Wirtschaftlichkeit

- Hoch standardisierte Services bringen Kostenvorteile
- Keine bzw. reduzierte Investitionen in die eigene IT-Infrastruktur
- Budgetierbare und transparente IT-Kosten

Fachwissen

- Fachwissen steht Ihnen, je nach Vereinbarung, rund um die Uhr zur Verfügung
- Hohe Servicequalität
- Laufende Überwachung der ICT-Infrastruktur: proaktives Handeln

Verfügbarkeit

- Garantierte Verfügbarkeit, gemäss vordefiniertem Service Level



IaaS Leistungen

Econis bietet IaaS-Leistungen im Baukasten-System an. Ihr Kunde kann daraus einzelne oder mehrere Teile für seine Bedürfnisse auswählen und so ein für ihn optimal funktionierendes System formen.

Basisleistungen

Die Basisleistungen enthalten den Service-Desk sowie das Service Level Management für die darüber liegenden Services sowie die grundsätzliche Bereitstellung administrativer Zugänge. Dadurch sind Sie berechtigt, während den vereinbarten Servicezeiten für den Endkunden Störungsmeldungen abzusetzen und professionelle Unterstützung zu erhalten.

Fünf Leistungskategorien

Ausgehend von den Basisleistungen können aus folgenden fünf Teilbereichen flexibel Leistungen dazu konfiguriert und nach Bedarf mit zusätzlichen Optionen ergänzt werden. Dank standardisierten Inhalten profitieren Sie oder Ihr Kunde von schneller Umsetzung und flexiblen Möglichkeiten bezüglich Laufzeiten und Erweiterungen.

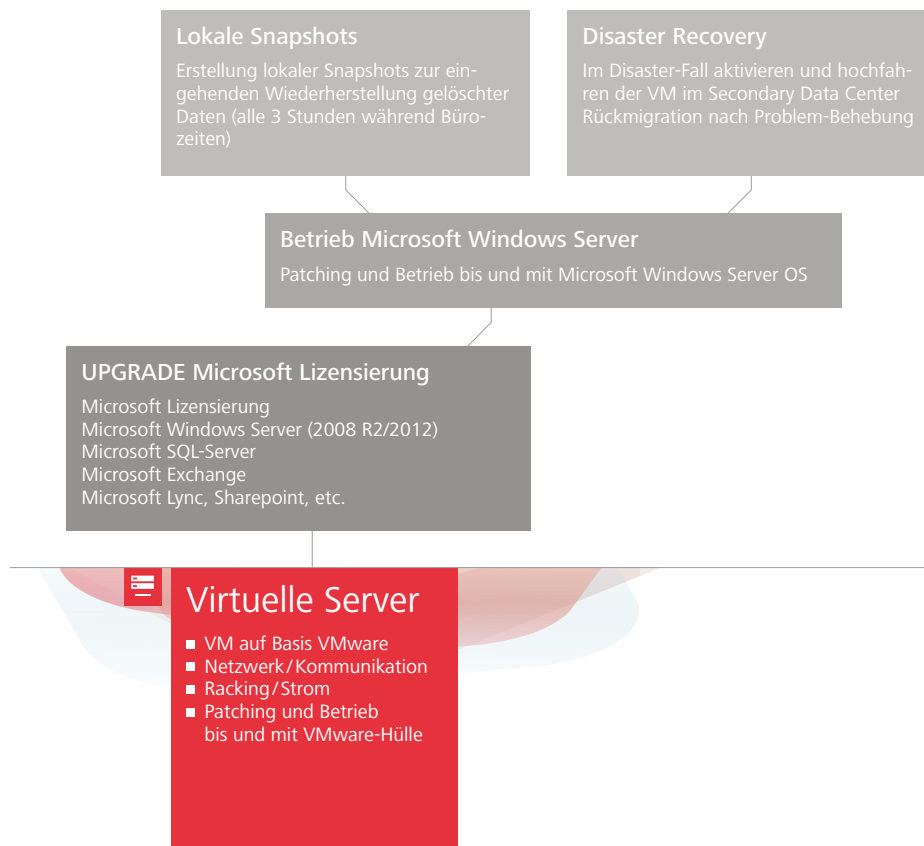




IaaS

Virtuelle Server

Die nachfolgenden Servertypen verfügen alle über definierte Grundleistungen. Sie unterscheiden sich lediglich in technischen Richtgrößen wie vCPU und vRAM.



Virtuelle Server dienen als Basis für Ihre Software-Lösung und bieten Ihnen standardisierte Leistungen zu definierten Service-Levels, damit Sie Ihre eigenen Produkte mit hohen Leistungen und Verfügbarkeiten anbieten können.

Mit verschiedenen Erweiterungen können Sie den Basis-Server für Ihre Anwendung und Bedürfnisse anpassen. Es sind alle technisch möglichen Konfigurationen mit 1, 2, 4, 8 vCPU und 1 – 64 GB vRAM möglich.

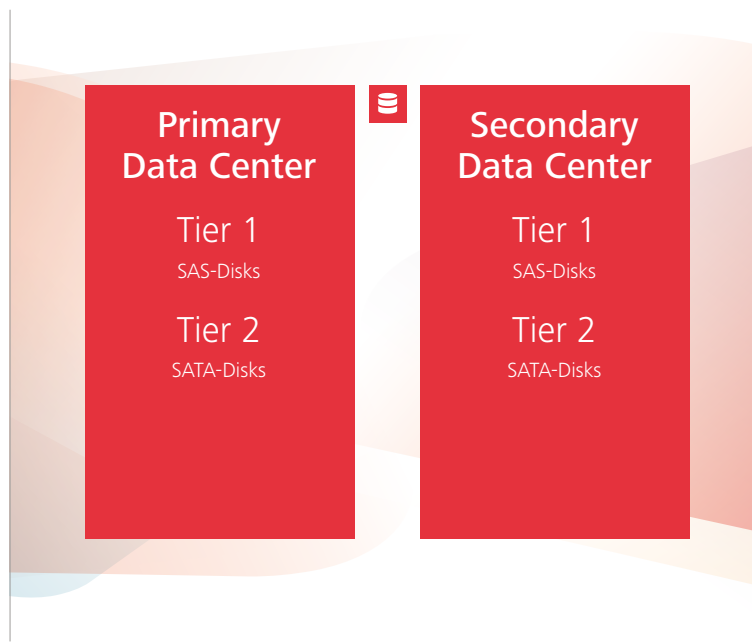


IaaS Storage

In Kombination mit den Server-Diensten sind komplettierende Storage-Pakete erforderlich. Diese sind zusammen mit Server-Dienstleistungen erhältlich, nicht aber als «Storage only».

Econis verfügt in beiden Data Centern über je Tier-1 und Tier-2 Storage, welcher flexibel genutzt werden kann. Die virtuellen Maschinen laufen grundsätzlich im Primary Data Center, womit Primary auch von diesem Data Center Storage bezogen werden muss.

Zu Sicherungs- und Disaster Recovery-Zwecken können die Daten und virtuellen Maschinen ins Secondary Data Center gespiegelt werden. Dazu ist die Option «Disaster Recovery» oder eine Backup-Option erforderlich. Der zusätzlich erforderliche Speicherplatz wird entsprechend den Bedürfnissen berechnet.

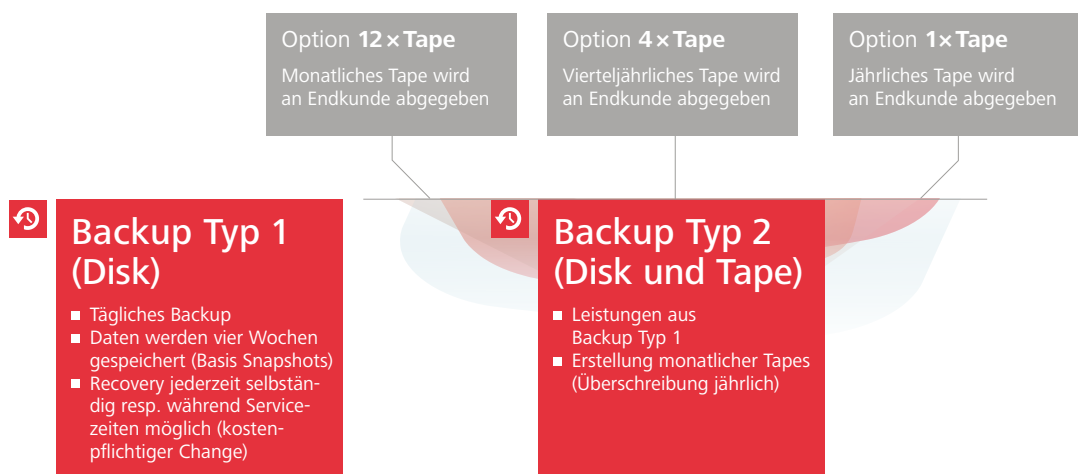




IaaS Backup

Backup kann entweder durch den Kunden/Endkunden direkt erstellt werden oder Eonis übernimmt diese Aufgabe. Dabei stehen dem Endkunden verschiedene Varianten mit zusätzlichen Optionen zur Verfügung, wie anschliessend dargestellt.

Eonis bietet Ihnen auf Ihren Bedarf abgestimmte, ausbaufähige Backup-Leistungen an. Sie umfassen zwei verschiedene Backup-Arten (ausschliesslich Backup-to-Disk oder Backup-to-Disk-to-Tape) sowie die Optionen der zeitlich gestaffelten Tape-Lieferung: monatlich, vierteljährlich oder jährlich.





IaaS Netzwerk-Pakete

Um die Verbindung in das Eonis Data Center sicherzustellen sind diverse Möglichkeiten vorgesehen, die sich nachfolgend in die verschiedenen Pakete gliedern.

Internet-Bandbreite

- Garantierte Bandbreite über zwei redundante Carrier
- Automatisches Umschalten im Fehlerfall
- Zentrale Firewall gegenüber Internet

Herzstück ist bei allen Varianten eine VPN-Verbindung, welche den Verkehr vom Kunden, resp. Endkunden-Standort ins Eonis Data Center verschlüsselt. Zudem ist die gewünschte Bandbreite zu wählen. Die VPN-Pakete verstehen sich jeweils pro Endkunden-Standort. Für Remote-Zugriff mittels SSL-VPN bieten wir zwei Authentisierungs-Möglichkeiten an - mittels AD-Password oder One-Time-Password.

Managed VPN Single-homed

- Single-homed Link vom Kunden-Endgerät aus
- Dediziertes VPN-Gerät pro Endkunden-Standort
- Aufsetzen, Konfiguration und Einbau
- Zentrale Infrastruktur zur Terminierung VPN-Tunnel
- Unterhalt und Betrieb

Managed VPN Multi-homed

- Multi-homed Link vom Kunden-Endgerät aus
- Dediziertes VPN-Gerät pro Endkunden-Standort
- Aufsetzen, Konfiguration und Einbau
- Zentrale Infrastruktur zur Terminierung VPN-Tunnel
- Unterhalt und Betrieb

Semi-managed VPN

- Dediziertes VPN-Gerät pro Endkunden-Standort
- Zentrale Infrastruktur zur Terminierung VPN-Tunnel
- Unterhalt und Betrieb (zentrale Infrastruktur)

Remote-Access

- Firmeneigener Login-Bereich
- Unterhalt und Betrieb

OTP – User OTP

- Authentisierung mittels One-Time-Password (Token, Smart Token oder SMS)



IaaS Housing

Möchten Sie zusätzlich ein dediziertes System bei uns hosten, so stellen wir Ihnen die entsprechende Infrastruktur zur Verfügung.

- Rackplatz im Data Center 1 bzw. Data Center 2, beinhaltend
- Rackplatz
- Redundante Stromversorgung
- Kühlung
- Sicherheit im Data Center
- Strom (nach Aufwand)
- Netzwerk-Verbindungen 1Gbps - 10 Gbps



Econis

Smart. Innovativ. Persönlich.

Econis unterstützt seit 1997 Unternehmen mit modernsten, kundenorientierten Informatik-, Kommunikationslösungen und Services rund um die ICT-Infrastruktur und gehört somit zu den führenden Systemintegratoren und Anbietern von IT-Outsourcing-Services in der Schweiz. Zu den Econis-Kernkompetenzen zählen Beratung, Konzeption und Integration von IT-Systemen sowie der Betrieb und Unterhalt von IT-Infrastrukturen. Der interdisziplinäre Zugang befähigt Econis, ihre Kunden umfassend zu betreuen. Diese einmalige Voraussetzung grenzt das Econis-Angebot klar ab.

Econis Services

Sie sind individuell, standardisiert und modular. Sie rationalisieren Geschäftsprozesse, reduzieren die Prozesskomplexität, setzen Management-Kapazität frei und steigern die Agilität. Persönlicher Kontakt, Flexibilität, Zuverlässigkeit und Swissness prägen die Zusammenarbeit.

Econis Solutions

Interdisziplinäre Econis-Teams erarbeiten gemeinsam mit Kunden individuelle Lösungen und erbringen Dienstleistungen, die höchste Anforderungen erfüllen. Für durchgängig erstklassige Qualität garantieren zertifizierte Fachleute auf allen Gebieten der IT. Econis ist Premier Business Partner von IBM, Gold-Partner von Microsoft und Silber-Partner von Cisco.

Zielmärkte und Zielkunden

Econis richtet ihre Aktivitäten hauptsächlich auf Branchen in ihrem Erfahrungsumfeld wie Finanzdienstleister, Versicherungen und ausgewählte Segmente in Industrie, Handel, Dienstleistungen und Bildungswesen. Econis erbringt ihre Leistungen mit hoher Applikationskompetenz und erfüllt hochstehende Qualitäts- und Compliance-Anforderungen.

Swissness – rund um die Uhr

Als Schweizer Unternehmen mit Sitz und Verwaltungszentrum in Dietikon/Zürich garantiert Econis die Datenhaltung und Leistungserbringung ihrer Tätigkeit in der Schweiz.

Übersicht
Econis AG



www.econis.ch

Econis AG, Neumattstrasse 7, CH-8953 Dietikon
T +41 (0)44 744 73 73, F +41 (0)44 744 73 99

Econis AG, Werkstrasse 37, CH-3250 Lyss
T +41 (0)32 387 93 87, F +41 (0)32 387 93 88

Econis AG, Arsenalstrasse 4, 6005 Luzern
T +41 (0)41 310 67 77