



 **ISC AG**
Innovative Systems Consulting





ISC AG

Innovative Systems Consulting



Die ISC AG

- Gegründet 1998 in Rosenheim als GmbH
- Umwandlung in eine Aktiengesellschaft im Jahr 2000
- Seit 2006 über die Schweizer Holding ISC Business Technology AG an der Börse
- Beteiligungsgesellschaften - ISC Innovative Systems Consulting AG, ACAG AG, ATARIS AG, CONBIX AG, ISC BT Srl, R-zwo-R by QUINSI AG
- 3 Unternehmensschwerpunkte - SAP, Networking/Infrastruktur, Hosting/RZ-Betrieb
- Aktuell 85 Mitarbeiter, Firmensitze in der Schweiz, Rumänien und Deutschland
(Rosenheim sowie Büros in den Ballungsräumen München & Rhein/Main)



ISC AG

Innovative Systems Consulting



Basis der Virtualisierung

XenServer



Citrix Essentials

Hyper-V





ISC AG

Innovative Systems Consulting



Citrix - Ein Hersteller, alle Funktionen

- **Server-Virtualisierung**
- **Virtuelle Desktops / Endgeräte**
- **Anwendungsvirtualisierung / Streaming**
- **Zugriffssicherheit und Überwachung**



ISC AG

Innovative Systems Consulting

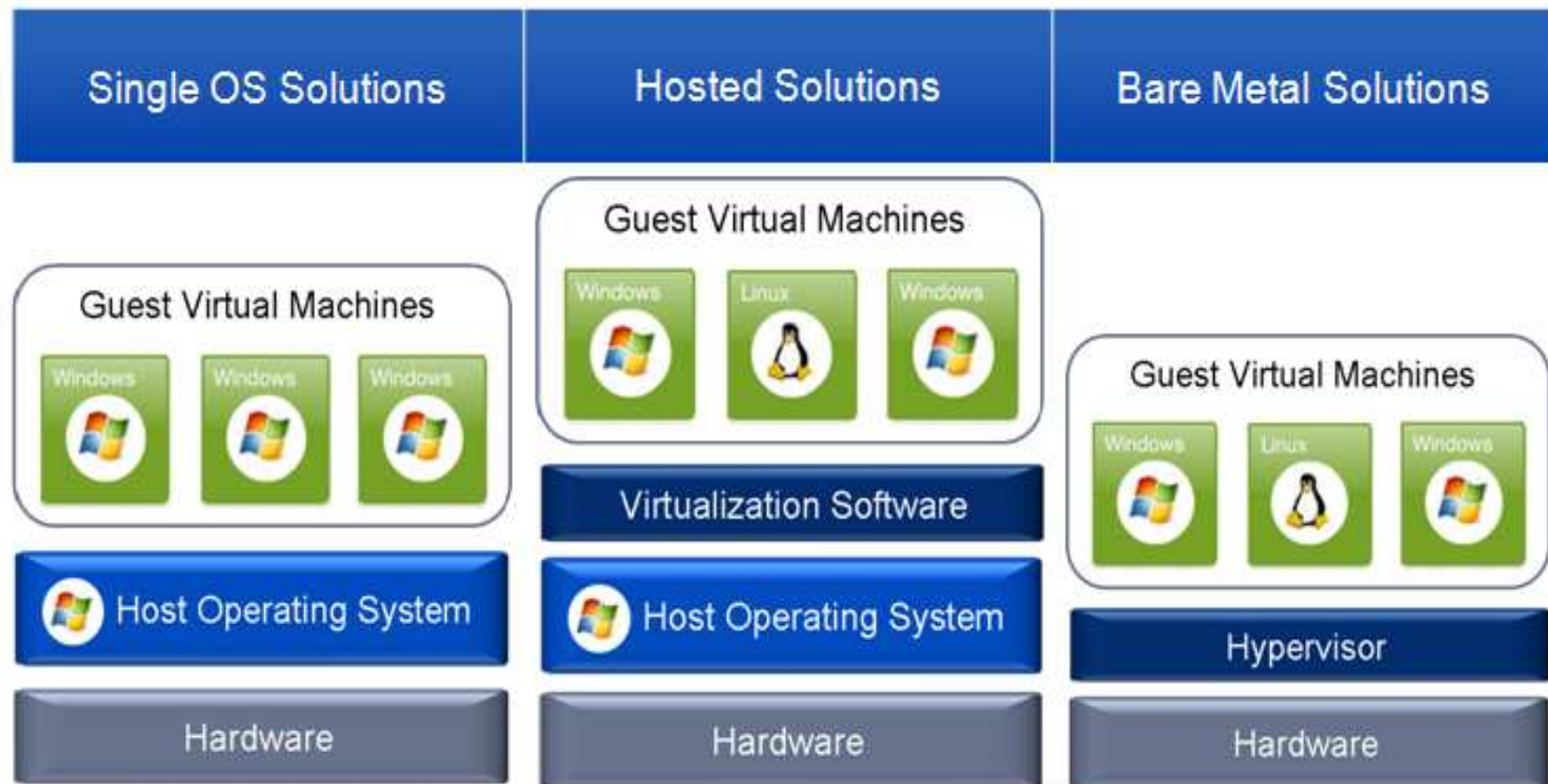


Citrix XenServer-Versionen

Feature	XenServer (kostenfrei)	Essentials for XenServer Enterprise Edition	Essentials for XenServer Platinum Edition
64-bit XenServer hypervisor	✓	✓	✓
Windows and Linux guest support	✓	✓	✓
XenCenter Multi-server management	✓	✓	✓
Support for Shared Storage (NAS, SAN)	✓	✓	✓
XenConvert P2V conversion tool	✓	✓	✓
Enterprise Scalability, unlimited VM's per host	✓	✓	✓
XenMotion Live Migration	✓	✓	✓
Resource Pools	✓	✓	✓
StorageLink storage integration services (HP, NetApp, EqualLogic)		✓	✓
High Availability		✓	✓
Performance Monitoring, Alerting		✓	✓
Provisioning Services (virtual machines)		✓	✓
Provisioning Services (physical or virtual)			✓
Automated Lab Management			✓



Wie funktioniert (Server-)Virtualisierung?





ISC AG

Innovative Systems Consulting



■ **Server-Virtualisierung**

Die Basis der Citrix-Servervirtualisierung ist XenServer

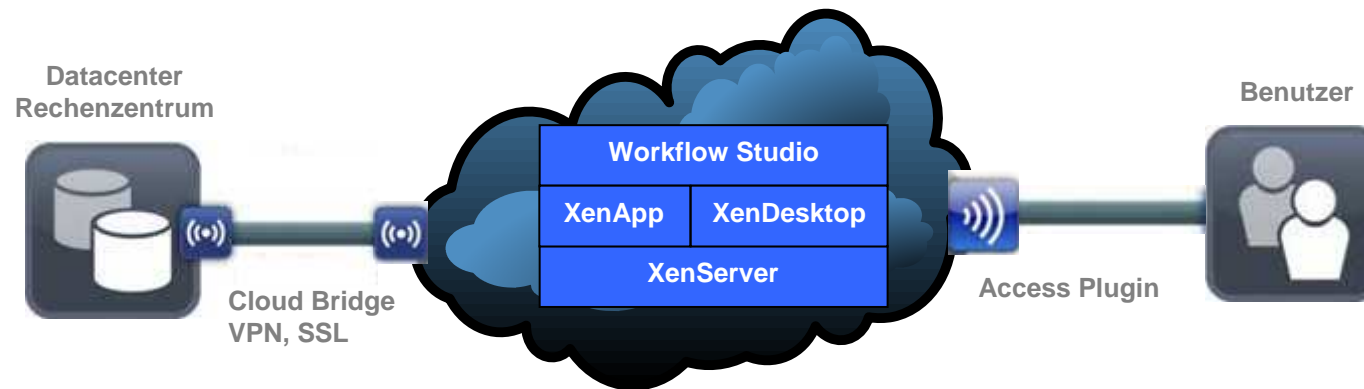


ISC AG

Innovative Systems Consulting



C3 – End2End-Virtualisierung





ISC AG

Innovative Systems Consulting



■ **Server-Virtualisierung**

Die Basis der Citrix-Servervirtualisierung ist XenServer

■ **Applikationsvirtualisierung**

Lokales Nutzen von entfernt installierten Anwendungen (Terminalserver)

■ **Streaming – Übertragen von Anwendungen**

Nutzen einer bereitgestellten Anwendung lokal, ohne Installation



ISC AG

Innovative Systems Consulting



C3 – End2End-Virtualisierung





ISC AG

Innovative Systems Consulting



■ **Server-Virtualisierung**

Die Basis der Citrix-Servervirtualisierung ist XenServer

■ **Applikationsvirtualisierung**

Lokales Nutzen von entfernt installierten Anwendungen (Terminalserver)

■ **Streaming – Übertragen von Anwendungen**

Nutzen einer bereitgestellten Anwendung lokal, ohne Installation

■ **Desktop-Virtualisierung**

Betriebssystem, Anwendungen und Services -> losgelöst vom Endgerät

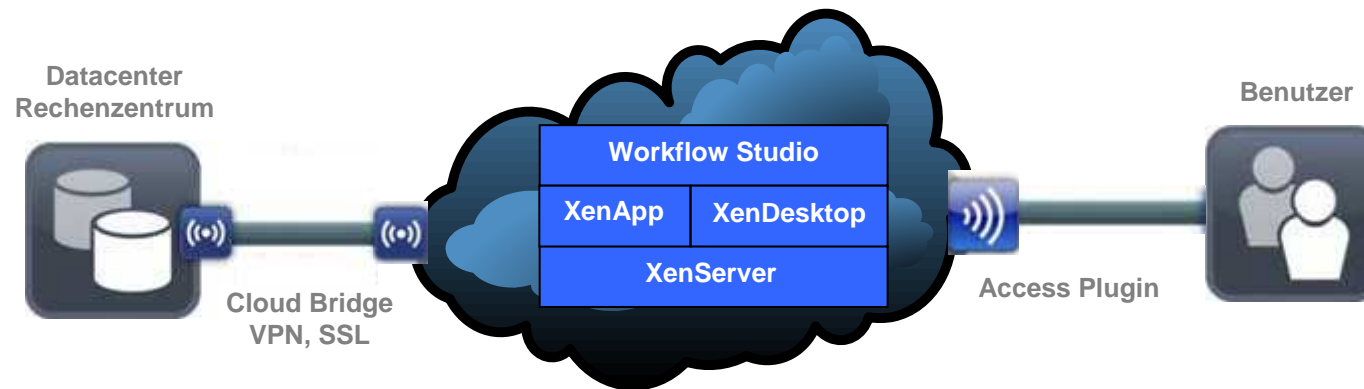


ISC AG

Innovative Systems Consulting



C3 – End2End-Virtualisierung





ISC AG

Innovative Systems Consulting



Veranstaltungshinweis

Thema: Optimierung der Systemlandschaft durch Virtualisierung

Wann: Mittwoch, 09. Juni 2010 um 15:00 Uhr

Wo: ISC AG, Mangfallstrasse 37, 83026 Rosenheim



ISC AG

Innovative Systems Consulting



Vielen Dank !