



# Virtual Datacenter

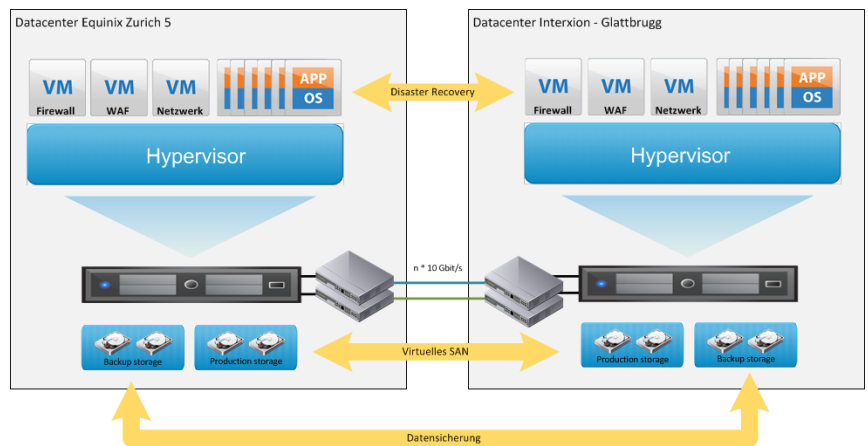
Das Virtual Datacenter (VDC) von Cyberlink ist eine skalierbare, vollständig automatisierte IaaS-Lösung (Infrastructure as a Service). VDC kann direkt in Ihre IT-Infrastruktur integriert werden und bietet On-Demand-Computing und -Storage für Ihre Anwendungen. Durch die integrierte Lösung entfällt die Anschaffung, Verwaltung und Wartung einer physischen Infrastruktur. Die Lösung kann schnell und unkompliziert bereitgestellt werden, ist skalierbar, kostengünstig und kann mit weiteren Services von Cyberlink kombiniert werden.

## Virtuelles Datacenter

Mit der Virtual-Datacenter-Lösung erstellen Sie Ihr eigenes software-basiertes Datacenter und statten dieses mit CPU, RAM und Diskspace aus. Über ein Management Tool können die einzelnen Komponenten (virtuelle Maschinen, virtuelle Netzwerke und virtuelles SAN) individuell zusammengestellt und die Ressourcen flexibel und dynamisch je nach Bedürfnis zugewiesen werden. Im Bedarfsfall stehen Fachkräfte von Cyberlink zur Verfügung und helfen Ihnen bei der Konfiguration.

## Virtuelle Maschinen

Hervorragende Leistung, individuelle Konfiguration und vollständiger Root-Zugriff. Mit unseren Virtual Servern können Sie schnell und zuverlässig Ihre Projekte realisieren. Die Virtual Server von Cyberlink überzeugen mit unschlagbarer Leistung und hoher Flexibilität. Volle Kontrolle durch das Control Panel - Sie können Ihre Cloud Server selbstständig verwal-



Aufbau des Virtual Datacenters georedundant über zwei TIER-3 Datacenter

ten und haben vielfältige Möglichkeiten zur Konfiguration und Kontrolle Ihrer virtuellen Server (z.B. Lastverteilung oder Autoskalierung). Für höchste Verfügbarkeit ist ein georedundanter Betrieb in unseren hochverfügbaren TIER-3-Datacentern möglich.

## Virtuelles Netzwerk

Ähnlich einer virtuellen Maschine zu Computing-Zwecken ist ein virtualisiertes Netzwerk ein vollständig funktionsfähiges Netzwerk in einem Softwarecontainer, das unabhängig von der zugrundeliegenden Hardware oder Topologie bereitgestellt wird. Komponenten wie Load Balancer, Firewall oder VPN können einfach und schnell aktiviert werden. Der erforderliche Zeitaufwand für die Bereitstellung wird von Wochen auf Sekunden reduziert.

## Virtuelles SAN und Datensicherung

Virtual SAN (Storage-Area-Network) ist das Software-Defined Storage für das Software-Defined Datacenter. Disaster Recovery ist durch mehrfach redundante

Hardware-Auslegung für besonders kritische Umgebungen, optional auch eine georedundante Auslegung, in unseren Datacentern sichergestellt. Die Datensicherung erfolgt auf Ebene einzelner virtueller Maschinen, auf Dateiebene oder mittels Konnektoren direkt aus einer Datenbank. Die Daten werden dabei von Cyberlink gespeichert und können durch ein Management Tool geprüft und wiederhergestellt werden. Optional kann die Datensicherung auch direkt auf Kundenequipment erfolgen.

## KEY FACTS

- » Volle Kontrolle mittels Management Control Panel
- » Tiefer TCO durch bedarfsgerechte Skalierung
- » Kombinierbar mit anderen Cyberlink Produkten
- » Georedundanter Betrieb in TIER-3 Datacentern möglich

## Unsere Virtual Datacenter-Leistungen im Überblick

	Basic	Standard	Premium
Anwendungsgebiet	Geeignet für Anwendungen, die meist nur wenig Rechenleistung beziehen.	Geeignet für Umgebungen, welche in unregelmässigen Zeitabständen eine höhere Rechenleistung beziehen.	Geeignet für Umgebungen, die meist auf hohe Rechenkapazitäten angewiesen sind oder intensive Datenzugriffe benötigen.
mögliche Einsatzgebiete	Entwicklungs-, Test- oder Backup-Systeme	Webserver	DB-Server, Collaboration Tools oder Terminal Server
flexible Rechenleistung GHz	✓	✓	✓
flexibler Speicher RAM	✓	✓	✓
flexibler Diskspace GB	✓	✓	✓
Support-Verfügbarkeit 5x10h (Silber)	✓	✓	✓
Support-Verfügbarkeit 6x12h (Gold)	✓	✓	✓
Support-Verfügbarkeit 7x24h (Platin)	✓	✓	✓
<b>Virtuelles Netzwerk</b>			
Virtueller Router/Switch	✓	✓	✓
Virtuelle Firewall	✓	✓	✓
Virtuelle WAF	✓	✓	✓
Virtuelles VPN	✓	✓	✓
<b>Datensicherung</b>			
Disaster Recovery 1. Datacenter (inkl.) 2. Datacenter (optional)	✓	✓	✓
Datensicherung (integrierte Deduplikation und Komprimierung)	✓	✓	✓
Wiederherstellung (gesamte VMs, virtuelle Festplatten, Dateiebene)	✓	✓	✓
Wiederherstellungsprüfung	✓	✓	✓
Self-Service-Wiederherstellung (Delegierung)	✓	✓	✓
<b>Vertrag</b>			
Mindestvertragsdauer	12 Monate	12 Monate	12 Monate
Kündigungsfrist	3 Monate	3 Monate	3 Monate

## Weitere Cyberlink-Angebote

### Security

Schützen Sie Ihr Netzwerk vor Angriffen und ungewollten Zugriffen aus dem Internet. Unsere Sicherheitsexperten designen zusammen mit Ihnen den passenden Service für Ihr Unternehmen.

- Managed Firewall Onsite und Datacenter
- Zscaler Web Content Security

### Über Cyberlink

Cyberlink beschäftigt rund 30 Mitarbeiter, welche tagtäglich ihr fundiertes Expertenwissen mit Leidenschaft für Technologie kombinieren und über 1'500 Geschäftskunden mit über 6'000 Anschlüssen in der ganzen Schweiz betreuen.

### Datacenter

Zwei hochmoderne Tier-3 Datacenter mit optimaler Klimatisierung, Notstromzufuhr, einem Sicherheitszutritts- und Brandschutz-System.

- Co-Location von 1/4 bis zu ganzen Racks
- Virtuelle Server
- Virtuelles Datacenter (VDC)

### Einige unserer Kunden

BSI Business Systems Integration AG, nexellent ag, Max Havelaar Stiftung (Schweiz), mhs @ internet AG, invest.ch, swiss IT-Factory AG.