



Virtual Datacenter

Flexible Rechenleistung aus der Schweiz

Portrait

ServerBase in Zahlen



2010

Gründungsjahr

10

Mitarbeitende

2

Schweizer
Datacenter

1'000+

Virtuelle Server

900+

TB Storage

13'000+

GB RAM

40

Gbps Backbone-
Kapazität

21

Gbps Internet-
bandbreite

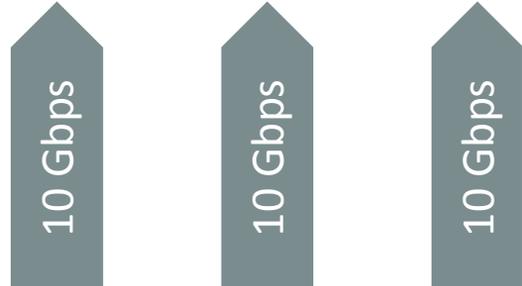
99.99%

Verfügbarkeit

ServerBase Team



ServerBase Datacenter



Referenzkunden



Technologie-Partner



vmware®

CITRIX®

VEEAM



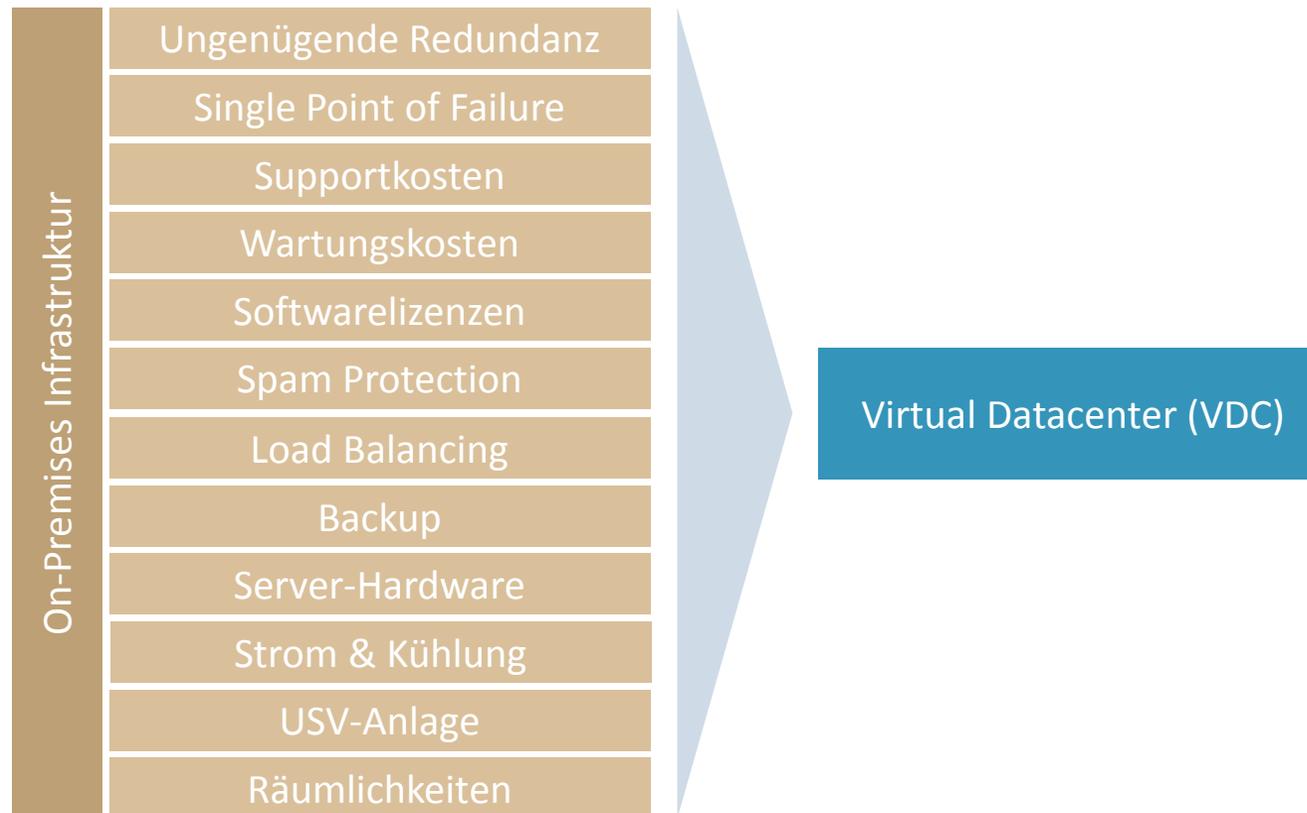
**Hewlett Packard
Enterprise**

KEMP



Virtual Datacenter

On-Premises vs. VDC



Vorteile von VDC-Outsourcing

- Reduzierte Komplexität
- Georedundanz (Aktiv-Aktiv)
- Bessere Datensicherheit
- Skalierbarkeit mit Pay-as-you-Go Verrechnung
- Stets aktuelle Hardware
- Vereinfachtes Infrastruktur-Management

Virtual Datacenter Features



Virtuelle Server	Virtuelle Firewalls	Bis 24x7 SLA	99,99% verfügbar	Pay-as-you-Go
Virtuelle Load Balancer	SSD und SAS HDD Storage	Webbasierte Verwaltung	Veeam Backup Self-Service Portal	ISO 27001 zertifiziert und FINMA-konform
VPN (IPSec, L2TP & SSL)	Georedundante Datacenter	Bis 10 Gbit Internet Uplink	Bis 10 Gbit Corporate Network	VMware Technologie

Angebot



		Grundangebot	Optionen	Miet-Lizenzen
99.99% Verfügbarkeit				
Unlimitiert Traffic				
Standard SLA 8x5	Business Standard SLA 10x5	Business Advanced SLA 14x5	Business 24/7 SLA 24x7	
Standard Gateway	High Availability Gateway			
2x IPv4 Adressen	/29 IPv4 Subnetz	/28 IPv4 Subnetz	/27 IPv4 Subnetz	
100 Mbit Internet	200 Mbit Internet	500 Mbit Internet	1 Gbit Internet	
1 Gbit LAN	10 Gbit LAN			
Veeam Backup Portal	Backup Storage			
Windows Server Lizenzen	Office Lizenzen	SQL Server Lizenzen	RDP Lizenzen	
Citrix Lizenzen	Hosted Exchange			

Kosten

- Monatliche Abrechnung im Minutentakt nach vCPU- und RAM-Nutzung
- Keine Kosten für heruntergefahrne VMs
- Storage-Kosten je nach zugewiesener Kapazität und Typ (SSD oder HDD)
- Vielfältige Optionen verfügbar
- Microsoft- und Citrix-Lizenzen im Mietmodell verfügbar
- Verwendung von eigenen Lizenzen möglich

Fordern Sie den excelbasierten VDC-Kostenrechner an:
sales@serverbase.ch



		OTC	Anzahl	MRC	OTC
V1.03					
Leistungsumfang	VDC - Virtual Datacenter Supportzeiten: Standard SLA Verfügbarkeit: 99.9% Standort: e-Shelter Rümlang Edge Gateway Standard DRG Network 1 Gbit (2 inkl.) Internet Access 100 Mbit Zwei öffentliche IPv4 Adressen unlimitierter Datenverkehr ins Internet unlimitierte I/O Operationen unlimitierte Anzahl VMs unlimitierte Anzahl vCPU	Inklusive Inklusive Inklusive Inklusive Inklusive Inklusive Inklusive Inklusive Inklusive Inklusive			
Ressourcen	1vCPU 1GB RAM 1GB Enterprise SAN SSD HA 1GB Enterprise SAN HDD (10k) HA 1GB HDD (7,2k) pro VM	Kosten / Tag Fr. 0.5154 Fr. 0.3852 Fr. 0.0100 Fr. 0.0042 Fr. 0.0020 Fr. 0.66			
VDC Grundgebühr	monatlicher Betrieb, Setup & Schulung	Fr. 100.00	Fr. 500.00	1	Fr. 100.00 Fr. 500.00
Zwischentotal					Fr. 100.00 Fr. 500.00
Optionen		Kosten / Monat			
VDC	Edge Gateway HA Zusätzlicher Edge Gateway	Fr. 50.00 Fr. 40.00	Fr. 150.00 Fr. 100.00		Fr. 0.00 Fr. 0.00
Backup	Kosten pro VM (Self-Service mit Veeam) Kosten pro TB Backup Speicher (zweites DC)	Fr. 18.00 Fr. 61.44	Fr. 0.00 Fr. 0.00		Fr. 0.00 Fr. 0.00
Connectivity	Internet Access 200 Mbit Internet Access 500 Mbit Internet Access 1 Gbit	Fr. 100.00 Fr. 250.00 Fr. 500.00	Fr. 100.00 Fr. 100.00 Fr. 100.00		Fr. 0.00 Fr. 0.00 Fr. 0.00
	weitere DRG Netzwerke DRG Network Speed (LAN) 10 Gbit IPSEC VPN pro Tunnel	Fr. 10.00 Fr. 120.00 Fr. 10.00	Fr. 0.00 Fr. 100.00 Fr. 0.00		Fr. 0.00 Fr. 0.00 Fr. 0.00
	IPv4 Subnet /29 IPv4 Subnet /28 IPv4 Subnet /27	Fr. 25.00 Fr. 50.00 Fr. 100.00	Fr. 200.00 Fr. 100.00 Fr. 100.00		Fr. 0.00 Fr. 0.00 Fr. 0.00
Lizenzierung	MS Server pro VM MS Office Standard Edition MS Office Professional Plus MS RDP Lizenzen MS SQL Server CORE Lizenzierung (min. Citrix Netscaler VS HA (per Conc.20 User) Citrix Lizenz pro Benutzer Hosted Exchange 25 GB Hosted Exchange 50 GB	Fr. 12.00 Fr. 0.00 Fr. 0.00 Fr. 0.00 Fr. 0.00 Fr. 0.00 Fr. 0.00 Fr. 0.00 Fr. 0.00			Fr. 0.00 Fr. 0.00 Fr. 0.00 Fr. 0.00 Fr. 0.00 Fr. 0.00 Fr. 0.00 Fr. 0.00
Zwischentotal					Fr. 0.00 Fr. 0.00
Gesamtkosten in CHF exkl. MwSt					Fr. 100.00 Fr. 500.00

Spezialkonditionen für
Partner und Grosskunden

Ansprechpartner



Norwin Metzger

Business Development & VDC Sales

 [linkedin.com/in/norwinm](https://www.linkedin.com/in/norwinm)

 sales@serverbase.ch

 +41 44 515 90 80

ServerBase AG

Feldstrasse 80

8180 Bülach

[serverbase.ch](https://www.serverbase.ch)



Screenshots

Verwaltung von VMs

vm vCloud Director | Datacenters | ServerBase-VDC-1 | ServerBase vdc.hostedsolution.ch | Organization Administrator

NEW VM Look in All VMs

Virtual Machine	OS	Power State	CPU	Lease	Memory	VMware Tools	Networks	Snapshot
test	Microsoft Windows Server 20...	Powered on	1	Never Expires	512 MB	✓	SB-NET-1	-
File	Microsoft Windows Server 20...	Powered on	2	Never Expires	4096 MB	✓	DOKU-NET	-
Exchange	Microsoft Windows Server 20...	Powered on	2	Never Expires	4096 MB	✓	DOKU-NET	-
DC	Microsoft Windows Server 20...	Powered on	2	Never Expires	4096 MB	✓	DOKU-NET	-
Client01	Microsoft Windows Server 20...	Powered off	-	-	-	-	-	-
CHZHC1XA01	Microsoft Windows Server 20...	Powered off	-	-	-	-	-	-
CHZHC1DC01	Microsoft Windows Server 20...	Powered off	-	-	-	-	-	-
CHZHC1AD01	Microsoft Windows Server 20...	Powered off	-	-	-	-	-	-

Verwaltung der Netzwerke



vm vCloud Director | Datacenters | ServerBase-VDC-1 | ServerBase | vdc.hostedsolution.ch | Organization Administrator: repa

NEW DELETE

Status	Name	Network Gateway CIDR	Routing	Connected To	IP Pool Consumed
	DOKU-NET	10.0.0.1/24	Routed	SB-Edge-3	0%
	PublicNET	185.2.200.25/29	Routed	SB-Edge-1	0%
	SB-NET-1	10.2.2.1/24	Routed	SB-Edge-1	5%
	SB-NET-Cust-Mustermann-1	10.2.4.1/24	Routed	SB-Edge-1	67%

1 - 4 of 4 items

Navigation: Compute (vApps, Virtual Machines, Affinity Rules), Networking (Networks, Edges, Security), Storage (Independent Disks, Storage Policies), Settings (General, Metadata)

Firewall-Regeln erstellen

Edge Gateway - SB-Edge-1

Firewall DHCP NAT Routing Load Balancer VPN SSL VPN-Plus Certificates Grouping Objects Statistics

Firewall Rules

Enabled



Show only user-defined rules



No.	Name	Type	Source	Destination	Service	Action	Enable logging
1 ✓	INT-Outgoing Traffic Allowe	User	internal	Any	Any	Accept	<input type="checkbox"/>
2 ✓	Testrule 185.2.200.26	User	Any	185.2.200.26	tcp:3389:any	Accept	<input type="checkbox"/>
3 ✓	HTTP Load Balancer	User	Any	212.237.208.75	tcp:80:any	Accept	<input type="checkbox"/>
4 ✓	EXT-ICMP-Allow	User	Any	Any	icmp:any:any	Accept	<input type="checkbox"/>

Self-Service Backup Portal



Self-Service Backup Portal for ServerBase

Dashboard | **JOBS** | MACHINES | FILES | ITEMS

Last 24 hours | Last 7 days

Refresh | Help

Sign out

PROTECTED	
vApps	1
VMs	4
VMs size	43.6 GB

JOBS	
Jobs	2
Max duration	0 s
Average speed	0 KB/s

BACKUP STORAGE	
Status	✔
Quota	500 GB
Used	11.1 GB

LAST 24 HOURS	
Successes	0
Warnings	0
Errors	0



Throughput (MB/s)

10.00

6.31

3.98

2.51