

Warum laaS?





Was ist laaS?

SaaS
Software as a
Service

RaaS
Recovery as a
Service

PaaS
Platform as a
Service

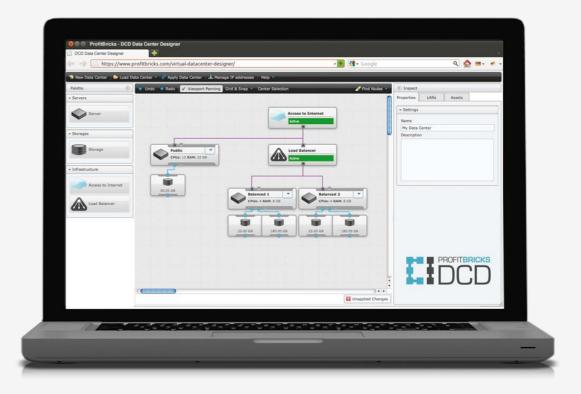
laaS
Infrastructure as a
Service





IaaS = Virtuelles Rechenzentrum (VDC)

- Alle Möglichkeiten realer Hardware in einem tatsächlichen Rechenzentrum
- Menge und Ausstattung der Hardware minutenschnell änderbar
- Konfiguration von Hardware und Netzwerk jederzeit änderbar
- Keine Vertragslaufzeiten, nur bezahlen was benötigt wird







Vorteile IaaS

- Keine Investitionen, nur Verbrauchskosten deutlich niedriger als Hardware in einem professionellen Rechenzentrum
- > Hohe Ausfallsicherheit durch multiple Redundanz
- > Kein Wartungsaufwand, immer die neueste Hardware
- > Keine Vorausplanung, immer die richtige Kapazität







Warum ProfitBricks?





Company

Gegründet von Achim Weiß, einem Industrie-Veteran

> Weiß vereinigte ein internationales Team von über 50 erstklassigen Ingenieuren in Berlin

Das Team hat in 2 Jahren Entwicklungszeit auf Basis der modernsten Technologien die nächste Generation von IaaS geschaffen

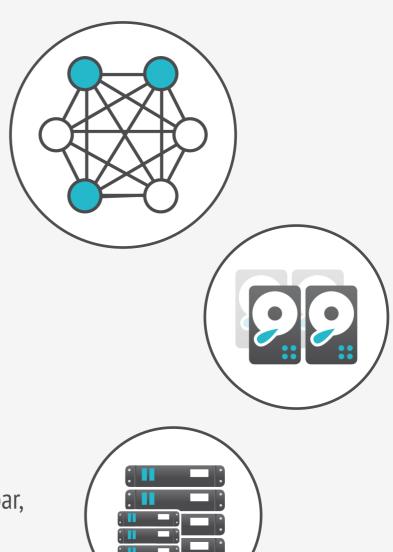






Technik-Innovation

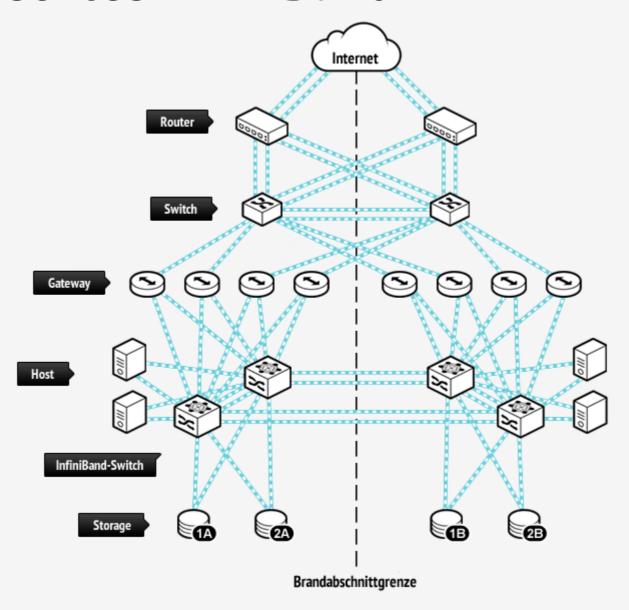
- Maßgeschneiderte Server
- Vermaschte, redundante Vernetzung mit InfiniBand
- Hochredundante Storage
- Reservierte Hardware, kein Sharing von Kapazitäten
- Konfiguration des Rechenzentrums jederzeit änderbar, auch während der Laufzeit







Vermaschtes InfiniBand

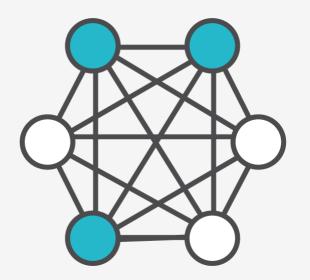






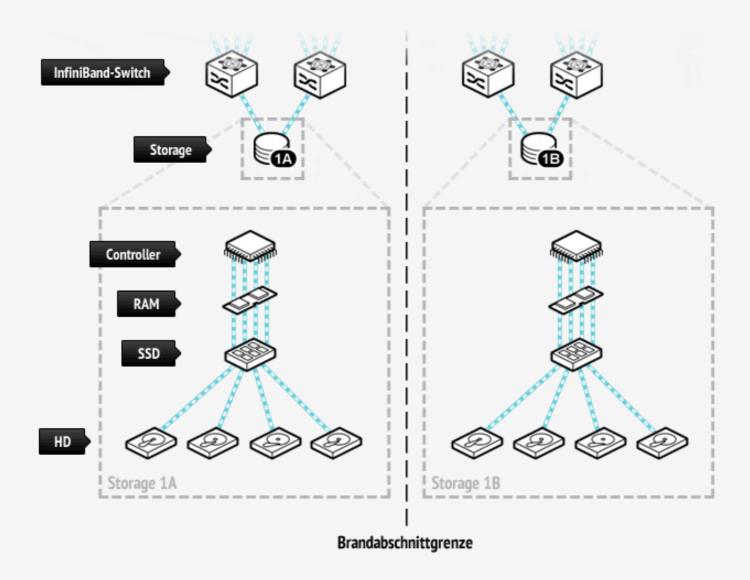
Vermaschtes InfiniBand

- Achtmal schneller als das schnellste Ethernet (80GBit/s)
- Durch vermaschte Vernetzung Ausfallsicherheit auf neuem Niveau
- > Freie Vernetzbarkeit der virtuellen Server wie in einem realen Rechenzentrum mit Firewalls, Load-Balancern und Switches





Hochredundante Storage







Hochredundante Storage

- Professionelle Storage Systeme mit SSD Cache
- Innerhalb eines Systems Raid 6 Redundanz
- Jedes System hat ein synchrones Spiegelsystem in einem anderen Brandabschnitt des Rechenzentrums







Maßgeschneiderte Server

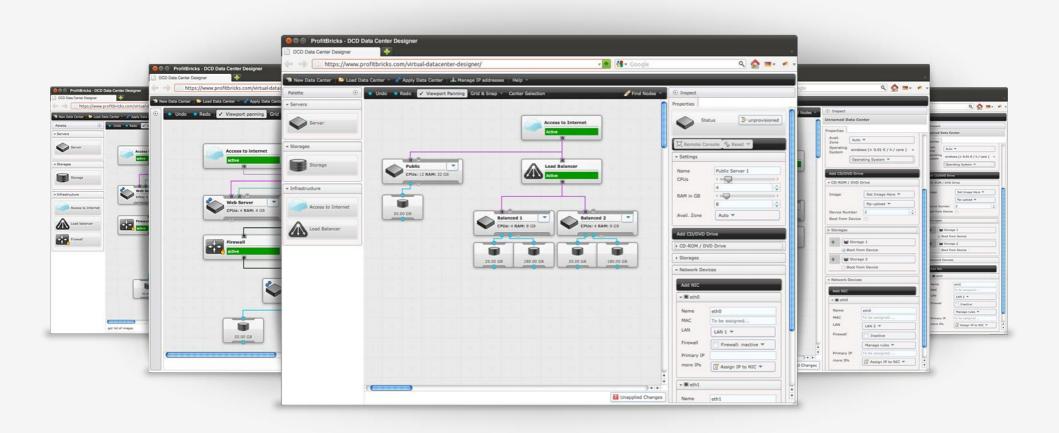
- 1 bis 48 Cores (jeder Core hat die Rechenleistung von 4 Compute Units, PCUs)
- > 1 bis 196 GB RAM
- > 1 bis 16.000 GB Festplatte, beliebig viele Festplatten pro Instanz
- Beliebig viele Netzwerkports pro Instanz
- Beliebiges Betriebssystem (kompatibel zur Intel/AMD Architektur)







Bedienungs-Innovation







Data Center Designer (DCD)

- > Grafisches Tool ermöglicht übersichtliche und schnelle Konfiguration des virtuellen Rechenzentrums
- Effizientere Bedienung als tabellenbasierte Systeme
- > Selbst komplexe und anspruchsvolle Vernetzungen sind einfach zu erstellen
- Garantiert weniger Logik-Fehler im Design von komplexen Infrastrukturen







Service-Innovation

- **§1:** Wir setzen nur Systemadministratoren mit jahrelanger Praxiserfahrung im Support ein
- **§2:** Wir nehmen nur neue Kunden an, wenn wir ausreichend Supportkapazität zur Verfügung haben
- **§3:** Bei der Weiterentwicklung und Pflege der Produkte bestimmt das Support-Team die Priorisierung







Preis-Innovation

Server ab 5ct*/Stunde minutengenaue Abrechnung	1 CORE = 4 Compute Units	4 ct*/Stunde
	1 GB RAM	0,5 ct*/Stunde
	1 GB STORAGE	4 ct*/30 Tage
	1 GB TRAFFIC	6 ct*/GB

Virtueller Server mit 1 Core, 1 GB RAM und 90 GB Festplatte.

Traffic wird zusätzlich berechnet.

- > Faire Preise
- **>** Einfachstes Preismodell der Branche
- Planbare, überschaubare Kosten

*nur für gewerbliche Nutzung (Unternehmer), zzgl. 19% MwSt.





Sicherheit

- Deutsche Rechenzentren mit deutschem Datenschutz
- Eigenes Security Team mit Weltklasse Security Spezialisten
- > Hochwertige und redundante Hardware
- > Auf Wunsch: geographische Redundanz







Ihr Ansprechpartner



Petra-Maria Grohs

Vice President Sales and Marketing

Mobile: +49-171-740.86.90

Office: +49-30-609.856.991-201

E-Mail: petra-maria.grohs@profitbricks.com





Vielen Dank für Ihr Interesse!



Kostenlos und unverbindlich testen! http://profitbricks.com/ppt

Kostenlose Info-Hotline: 0800-2244668



