

NETCLUSIVE CLOUD SERVER

Leistungsbeschreibung, Stand 16.01.2016

Allgemeines

Der netclusive Cloud Server ist das Konfigurationscenter für frei skalierbare Serverleistung. Er zeichnet sich durch seine hohe Flexibilität und vielfältigen Einsatzbereiche aus. Nutzer können durch einfache Schieberegler die Leistungswerte des Servers verändern und in Sekundenschnelle auf geänderte Bedürfnisse anpassen. Damit ist der Server optimal an momentan benötigte Leistungswerte adaptierbar – und Kunden bezahlen nur die Komponenten, die sie dem Server tatsächlich zugewiesen haben. Darüber hinaus ist der netclusive Cloud Server derzeit das einzige Cloud Server-Produkt, das zwei verschiedene Virtualisierungsmöglichkeiten ermöglicht (Hypervisor- und Betriebssystem-Virtualisierung für Linux, für Windows nur Hypervisor-Virtualisierung).

Zielgruppen

Der netclusive Cloud Server bietet sich für diejenigen an, die mit schwankender Auslastung und Nutzung ihrer Server konfrontiert sind. Auch bei wachsenden Anforderungen ist der netclusive Cloud Server eine Alternative, da er jederzeit bedarfsgerecht konfiguriert werden kann. Ungenutzte Ressourcen und Performanceprobleme aufgrund von Leistungsspitzen können im Konfigurationscenter schnell und in Eigenregie ausgeglichen werden. Saisonale Schwankungen (beispielsweise im Weihnachtsgeschäft), Testumgebungen und zeitlich begrenzte Werbekampagnen werden mit dem netclusive Cloud Server kosteneffizient realisiert, ohne dass für ungenutzte Ressourcen bezahlt werden muss.

Produktdetails

- **Virtuelle Maschinen:** Der netclusive Cloud Server ermöglicht bis zu 200 Cloud Server-Umgebungen. Der Kunde entscheidet über die Art der Virtualisierung (Hypervisor- und Betriebssystem-Virtualisierung für Linux, für Windows nur Hypervisor-Virtualisierung).
- **On demand:** Bei Bedarf kann der Kunde weitere Cloud Server nutzen. Kosten entstehen nur für tatsächlich zugewiesene Ressourcen, die Abrechnung der vitalen Serverkomponenten erfolgt stundengenau.
- **Diverse Betriebssysteme:** Windows Server 2012 R2, Ubuntu 14.04 LTS, Debian GNU/Linux 8.0 oder CentOS 7 – selbstverständlich in aktuellen 64 Bit-Versionen
- **Inklusivleistungen:** Eine Domain (.de .com .net .org .info .biz .name .at .eu), eine externe IP-Adresse für den ersten Cloud Server, ein Server mit 1 GHz CPU-Leistung, 1 GB RAM Arbeitsspeicher, 5 GB HDD Festplatten-Speicherplatz, Backupspeicherplatz (entsprechend der Größe des gewählten Festplattenspeichers) sowie unlimitierter Traffic mit einer Bandbreite von 25 Mbit/s
- **Optionale Leistungen:** Bis zu zwölf CPU-Kerne und bis zu 64 GB Arbeitsspeicher können stundenweise hinzugebucht werden, ebenso wie bis zu 1.000 GB Festplattenspeicher. Weitere IP-Adressen sowie eine Bandbreite von bis zu 200 Mbit/s sind optional verfügbar.
- **Keine Mindestvertragslaufzeit:** Der netclusive Cloud Server ist täglich kündbar. Ein Cloud Server kann bereits ab 0,02 € pro Stunde betrieben werden.
- **Sicherheit:** Eine individuell konfigurierbare Firewall ist für jeden Cloud Server verfügbar. Zur Datensicherung muss einmalig ein Backup-Plan pro Server erstellt werden, anschließend läuft das Backup automatisiert.

Fazit

Kunden mit höchsten Ansprüchen an Performance und Flexibilität erhalten mit dem netclusive Cloud Server ein zukunftsgerichtetes Produkt mit vollem Root-Zugriff. Individuelle Angebote für Managed Server erstellt netclusive auf Anfrage. Die stundenweise Zu- und Abschaltung von Ressourcen und die stundengenaue Abrechnung verbrauchter Leistungen ermöglichen die optimale Nutzung in häufig wandelnden oder wachsenden Geschäftssituationen. Die Datenspeicherung im zertifizierten Rechenzentrum in Frankfurt am Main garantiert höchste Datensicherheit und die Einhaltung der strengen deutschen Datenschutzgesetze.

Wartungsfenster

Zur Sicherstellung der Verfügbarkeit aller bereitgestellten Leistungen, sind regelmäßige Wartungsfenster notwendig. Während dieser Wartungsfenster werden wiederkehrende, geplante und ungeplante Wartungsarbeiten an den Systemen durch netclusive und dessen Zulieferern durchgeführt. Die daraus resultierenden möglichen Beeinträchtigungen werden nicht als Ausfallzeiten gewertet.

netclusive kündigt dem Kunden planbare Arbeiten, die die bereitgestellte Leistung beeinflussen mindestens drei Werktage im Voraus an. Planbare Arbeiten werden in der Regel zwischen 00:00 Uhr und 06:00 Uhr durchgeführt.

In Ausnahmefällen kann eine Systemwartung unter Berücksichtigung der geringstmöglichen Beeinträchtigung auch in allen übrigen Zeiten durchgeführt werden.

Vertragliche Regelungen, Laufzeit und Abrechnung

Eine Mindestvertragslaufzeit besteht nicht, der Vertrag ist täglich kündbar. Die Abrechnung der zugewiesenen Ressourcen erfolgt jeweils monatlich. Für alle in Anspruch genommenen Leistungen gelten ausschließlich die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) des Anbieters. Bei Fragen erreichen Sie uns unter der Telefonnummer 02602 94708-611 zum Festnetztarif oder unter sales@netclusive.de.

Tarifübersicht

	nc-vm
Cloud Server inklusive	1
Cloud Server maximal	200
Hypervisor-Virtualisierung	optional
Linux-OS ¹	Ubuntu 14.04 LTS, Debian GNU/Linux 8.0, CentOS 7
Windows-OS ²	Windows Server 2012 R2
Serverleistung	
CPU-Kerne inklusive	1
CPU-Kerne maximal	12
CPU-Taktung je Kern	1 GHz
CPU-Taktung maximal je Kern	2 GHz
Arbeitsspeicher inklusive	1 GB
Arbeitsspeicher maximal	64 GB
Festplattenspeicher inklusive	5 GB
Festplattenspeicher maximal	1.000 GB
Verwaltung	Plesk 12.5 (100 Domains)
Serverfeatures	
externe IP-Adresse für den ersten Cloud Server	●
IP-Adressen maximal je Cloud Server ³	4
Domains inklusive	1
Domain-Endungen	.de .com .net .org .info .biz .name .at .eu
Zusatzdomains	optional
Transfervolumen (Traffic)	unbegrenzt
Bandbreite je Cloud Server inklusive	25 Mbit/s
Bandbreite je Cloud Server maximal	200 Mbit/s
HTTP Load Balancer	optional
Backup und Sicherheit	
Backupvolumen inklusive	100 %
Konfigurierbare Firewall	inklusive
Service	
Service Level Agreement	Basic
Managed Cloud Server	auf Anfrage
Abrechnung	
Vertragslaufzeit	keine, täglich kündbar
Einrichtungsgebühr inkl. MwSt. ⁴	4,99 €



¹ Hypervisor- oder Betriebssystem-Virtualisierung

² Nur Hypervisor-Virtualisierung

³ Weitere IP-Adressen sind auf Anfrage gemäß RIPE-Richtlinien möglich.

⁴ Alle Preise verstehen sich inklusive 19 % Mehrwertsteuer für Deutschland, andere EU-Länder eventuell abweichend.

Cloud Server mit Hypervisor-Virtualisierung

	Einheit	Preis ⁴
je CPU in Betrieb	GHz/Stunde	0,01 €
je CPU außer Betrieb	GHz/Stunde	0,005 €

Cloud Server mit Betriebssystem-Virtualisierung

	Einheit	Preis ⁴
je CPU in Betrieb	GHz/Stunde	0,007 €
je CPU außer Betrieb	GHz/Stunde	0,0035 €

Windows Cloud Server mit Hypervisor-Virtualisierung

	Einheit	Preis ⁴
je CPU in Betrieb	GHz/Stunde	0,01 €
je CPU außer Betrieb	GHz/Stunde	0,005 €
Lizenzkosten Windows	Stunde	0,022 €

Tarifübersicht Verbrauchswerte

	Einheit	Preis ⁴
IP-Adresse	Adresse/Monat	3,- €
Arbeitsspeicher in Betrieb	GB/Stunde	0,01 €
Arbeitsspeicher außer Betrieb	GB/Stunde	0,005 €
Festplatte in Betrieb	GB/Stunde	0,0001 €
Image Speicherplatz	GB/Stunde	0,0002 €
HTTP Load Balancer	Stunde	0,022 €

⁴ Alle Preise verstehen sich inklusive 19 % Mehrwertsteuer für Deutschland, andere EU-Länder eventuell abweichend.