Dedicated Server ECO

Factsheet

	S	M	L
Grundleistung			
Arbeitsspeicher	16 GB	16 GB	16 GB
Prozessor[1]	1 x 2.8 GHz E-2314 (Quad-Core)	1 x 2.8 GHz E-2314 (Quad-Core)	1 x 2.8 GHz E-2314 (Quad-Core)
Speicher HDD	2 x 1 TB HDD	2 x 2 TB HDD	2 x 2 TB HDD
Speicher SSD			2 x 480 GB SSD
RAID[2]	Ja	Ja	Ja
Management-Schnittstelle[3]	Ja	Ja	Ja
Ausbaubar	Nein	Nein	Nein
Vertragslaufzeit/ Aufschaltgebühr	Bei 24 Monaten Vertragslaufzeit ist die Aufschaltgebühr geschenkt Bei 12 Monaten CHF 150.–		

Optionen & Service

Betriebssysteme		
Betriebssystem Installation	Dieses Service Paket beinhaltet: • Konfiguration des RAID-Verbunds • Installation Betriebssystem inkl. verfügbarer Updates • Funktionskontrolle	CHF 150.– einmalig

[1] *Moderne Server-CPUs von Intel für hohe Performance.*

[2] *Bei mehr als 2 Disks werden die Festplatten gespiegelt (RAID 1). Ein Defekt einer Festplatte führt somit nicht zu Datenverlust.*

[3] *Für die Verwaltung des Dedicated Server, insbesondere Stopp- und Start-Funktionen, auch wenn dessen Betriebssystem nicht mehr erreichbar ist.*

	• Einrichten und Übergabe der Administrator Zugangsdaten Die Installationskosten entfallen, wenn der dedizierte Server ohne Betriebssystem zur Verfügung gestellt wird.	
Windows Server 2019 Essentials	Die Essentials-Edition ist mit bis zu 25 Nutzern das ideale Server Betriebssystem für Kleinunternehmen. Es beinhaltet zahlreiche neue Funktionalitäten der grösseren Editionen, zum Beispiel das Windows Admin Center und System Insights. Das Lizenzierungsmodell ist so einfach wie beim Vorgänger.	CHF 18.95 pro Monat
Windows Server 2019 Standard	Die Standard-Edition eignet sich für Anwender, die nur wenige virtuelle Maschinen mit Windows Server benötigen. Mit der Standard-Lizenz sind ausser der Installation auf der physischen Hardware noch zwei virtuelle Maschinen möglich, auf denen ebenfalls Windows Server läuft. Für Linux-VMs gibt es keine Limitierung.	Pro Monat: 16 Core CHF 41.90 24 Core CHF 62.80
Linux Server	Folgende Linux Betriebssysteme können ausgewählt werden: • CentOS • Ubuntu • Debian Es wird eine aktuelle Version (Stable) vorinstalliert. Für den Zugriff wird die Verbindung per SSH bereitgestellt.	CHF 0.– pro Monat
Ohne	Der Dedicated Server wird ohne Betriebssystem bereitgestellt; dadurch können Sie auch andere OS oder Virtualisierungssysteme installieren. Die einmaligen Installationsgebühren entfallen.	CHF 0.– pro Monat
Netzwerk Optionen		
1 Gbit/s Bandbreite	Die Bandbreite wird geteilt angeboten und zum Best Effort bereitgestellt. Es gilt die Nutzung gemäss Fair-Use-Policy.	CHF 29.– pro Monat
16 IP-Adressen (/28-Subnetz)	Optional: 16 statische IP Adressen (davon 13 IP Adressen nutzbar) anstelle von 8 IP Adressen (Standard) Nutzung pro IP (/28-Subnetz): 1. IP: Subnetz-ID 2. IP: Gateway 3. IP: KVM/ILO (nutzbar) 4. IP: Server selbst (nutzbar) 5-15. IP: frei (nutzbar) 16. IP: Broadcast	CHF 80.– pro Monat

32 IP-Adressen (/27-Subnetz)	Optional: 32 statische IP Adressen (davon 29 IP Adressen nutzbar) anstelle von 8 IP Adressen (Standard) Nutzung pro IP (/27-Subnetz): 1. IP: Subnetz-ID 2. IP: Gateway 3. IP: KVM/ILO (nutzbar) 4. IP: Server selbst (nutzbar) 5-31. IP: frei (nutzbar) 32. IP: Broadcast	CHF 140.– pro Monat
Datacenter und Netzwerk		
Serverstandort	Hosting in unseren Rechenzentren	Schweiz
Zertifizierung	Wir sind nach ISO 27001 zertifiziert und erfüllen viele weitere Zertifizierungsstandards	ISO 27001, ISO 50001, Tier III, Finma
Bandbreite	Geteilte Bandbreite, wird zum Best Effort bereitgestellt. Es gilt die Nutzung gemäss Fair-Use-Policy.	100 Mbit/s
Traffic pro Monat	Nutzung gemäss Fair-Use-Policy	Unlimitiert
IPv4-Adressen	Ein /29-Subnetz (8 IP-Adressen, 5 nutzbar) ist bei allen Dedicated Servers inbegriffen. Optionale Erweiterungen sind verfügbar.	8 IP-Adressen
IPv6-Adressen	Ein /64-Subnetz ist bei allen Dedicated Servers inbegriffen.	Inklusive
Sicherheit und support		
24/7-Monitoring der Infrastruktur	Die Infrastruktur rund um den Dedicated Server wird permanent überwacht, um eine höchstmögliche Verfügbarkeit sicherzustellen.	Inklusive
Kostenloser Support	Bei Störungen oder Fragen zum Dedicated Server steht Ihnen ein kostenloser Support per Telefon, E-Mail oder Webformular zur Verfügung.	Inklusive
Redundanz	Netzwerkanbindung bis zum Access-Switch ist redundant aufgebaut.	Inklusive
USV und Notstrom	Notstrom-Lösungen für eine durchgehende Stromversorgung auch im Fall eines Totalausfalls der Stromversorgung.	Inklusive

Unsere Empfehlung

Die eigene Hardware hat viele Vorteile; etwas schwierig ist jeweils die Festlegung auf die richtige Servergrösse. Alle 2 Dedicated Server Eco Spezifikationen haben unterschiedliche Prozessoren und je nach Verwendung ist die Grösse des internen Speichers (RAM) sehr entscheidend. Green empfiehlt folgende Speichergrössen.

Webserver Linux	1 - 4 GB
Webserver Windows	2 - 4 GB
Exchange-Server ohne AD	16 - 32 GB
Active-Directory-Server	2 - 4 GB
Terminal Server min.	4 GB + 1,5 GB pro Benutzer

Bitte beachten Sie auch ein allfälliges benötigtes Wachstum der Serverressourcen. Zusätzliche Benutzer oder neue Softwarereleases können zu Engpässen führen. Die Vertragslaufzeit beträgt mindestens 12 Monate. Nach Vertragsbeendigung können Sie den Server zum definierten Restwert übernehmen.

Lizenzierung und Vertrag

Unabhängige Lizenzierung

Ihre Vorteile:

- Nutzen Sie eigene Serverlizenzen, insbesondere für Windows und weitere Microsoft-Produkte
- Bei Vertragsaustritt haben Sie die Möglichkeit, den Server zu übernehmen
- Keine Lizenzierung nach Microsoft-SPLA nötig
- Keine Protokollpflicht im Hinblick auf Lizenzen gegenüber green.ch

Die Lizenzen für das Microsoft-Windows-Betriebssystem können mit dem Server bereitgestellt werden. Weitere Lizenzen wie zum Beispiel Office, MS SQL, Exchange usw. sind im Fachhandel oder bei einem Lizenzpartner zu beziehen. Hierbei gelten die individuellen Lizenzbestimmungen des betroffenen Softwareanbieters.