

GREEN VPS MAKER – JEDNODUCHÁ CESTA PRO VIRTUALIZACI A SPRÁVU SERVERŮ GREENHOUSING S VYSOKOU HODNOTOU SLA



DATASHEET

Green VPS Maker – přehled

VE ZKRATCE

- Jednoduché podnikové virtualizační řešení
- HA bez SPOF
- Stovky VM šablon a klonů
- Všechny operační systémy typu Linux i Windows
- Zálohování a obnova dat
- Integrace pomocí API
- Přijatelné cenové podmínky
- Rozšiřování konfigurace HW i služeb

GREEN VPS MAKER JE SOUSTAVA

- hardware (různé konfigurace serverů Greenhousing)
- open source software
- služeb datacentra a administrace Greenhousing

GREEN VPS MAKER

V rámci nabídky Greenhousing je postaven na dvou-socketových 4 a 6 jádrových serverech spojených v technické řešení failover, cluster a private cloud, které zákazníkům přináší maximální výkon a použitelnost při zavádění virtualizace.

Pro maximální flexibilitu je virtualizační platforma schopna provozovat virtuální servery jak pro operační systém Linux, tak i pro OS MS Windows. Hostitelský OS může být zcela totožný jako OS pro fyzický server. Je tak možné 1:1 konvertovat fyzický server na virtuální.

Migrate Live – přesun běžících virtuálních strojů a kontejnerů z jednoho fyzického serveru na druhý bez jakéhokoliv výpadku. Přesun je možný v rámci více datacenter a využít tak výhod GeoClusteringu.

V rámci Green VPS Maker je možné využít knihovnu a více než 200 připravených kompatibilních kontejnerů projektu TurnKey Linuxu, které pokrývají všechny druhy LAMP aplikací: CMS (WordPress, Joomla) Eshop, Web, Dev apod.

O SPOLEČNOSTI GREENDATA

Greendata, s. r. o., je podnik, který se od roku 2010 pod obchodní značkou Greenhousing úzce specializuje v rámci trhu internetových služeb na pronájem dedikovaných / managed serverů a služby s tím související.

OBCHODNÍ INFORMACE

cluster.greenhousing.cz

tel: 245 006 026

info@greenhousing.cz



Výhody – Green VPS Maker Cluster

TECHNOLOGICKÁ NEZÁVISLOST

- Se službou failover nebo cluster Greenhousing můžete provozovat všechny operační systémy typu Linux i Windows v 32bit i 64bit verzi na jednom společném HW.
- Virtualizační platforma je optimalizována na výkon.
- Možnost plně virtuální infrastruktury pro všechny druhy IT aplikací.

INTEGROVANÁ VYSOKÁ DOSTUPNOST – HA

- GUI pro management virtuálních serverů.
- Založeno na prověřené Linux HA technologii.
- Výhoda GeoClusteringu – každý fyzický server je v jiném DC.

ŠABLONY VIRTUÁLNÍCH STROJŮ A KLONOVÁNÍ

- Bleskové a pohodlné vytvoření nového nainstalovaného a zkonfigurovaného virtuálního serveru z připravené šablony.
- Je možné využít knihovnu více než 200 připravených kompatibilních kontejnerů projektu TurnKey Linux. Pokrývají všechny druhy LAMP aplikací: CMS (WordPress, Joomla) Eshop, Web, Dev.

ZÁLOHOVÁNÍ A OBNOVA

- Plně zálohování celých virtuálních serverů.
- Zálohování virtuálních strojů za běhu pomocí snapshotů.
- Plně automatizované zálohování v nastavených časech na různá zálohovací zařízení.
- Plně řízeno z webového prostředí, ale i možnost ovládání z příkazové řádky.

RESTFUL WEB API

- Jednoduchá integrace pro software třetích stran a hostingsy.
- REST like API – JSON je primární dataformát a celé API je formálně definováno jako JSON schéma.
- Jednoduchý a čitelný dataformát.
- Automatické ověřování parametrů.
- Automatické generování dokumentace.
- Snadné vytváření command line nástrojů pomocí stejného API.



Ceník Green VPS Maker

Green VPS Maker je nabízen formou služby v rámci pěti programů, které jsou odstupňovány podle použitého HW a složitosti technického řešení. Primárně však podle reálného počtu možných VPS, jader, paměti a SLA.

Vyberte si tarif, který bude nejlépe vyhovovat vaší firmě a požadavkům. Smlouva je na dobu neurčitou, s výpovědní lhůtou 60 dní a možností bezplatného vyzkoušení služby po dobu prvních 30 dní s garancí vrácení peněz.

	Počet serverů	Počet CPU	Velikost RAM	IPv4 adresy	HDD*	SW**	Konektivita	SLA
SERVER FAILOVER 4XM 4 990 Kč bez DPH	2 x Dell Power Edge	16	8 GB (až 64 GB)	8	2 TB	Linux a Windows	Od 2 x 1 Gbps	99,96 % smluvně
SERVER CLUSTER 4XL 7490 Kč bez DPH	3 x Dell Power Edge	24	24 GB (až 96 GB)	16	3 TB	Linux a Windows	Od 2 x 1 Gbps	99,98 % smluvně
SERVER FAILOVER 6X 10 490 Kč bez DPH	2 x Dell Power Edge	48	32 GB (až 288 GB)	32	4 TB	Linux a Windows	Od 2 x 1 Gbps	99,96 % smluvně
SERVER CLUSTER 12X 13 990 Kč bez DPH	3 x Dell Power Edge	72	72 GB (až 432 GB)	64	6 TB	Linux a Windows	Od 2 x 1 Gbps	99,98 % smluvně
GREEN PRIVATE CLOUD 29 990 Kč bez DPH	6 x Dell Power Edge	144	192 GB (až 864 GB)	128	24 TB	Linux a Windows	Od 2 x 1 Gbps	99,98 % smluvně

*HW řadič, RAID, možno SATA i SAS
** 32bit a 64bit verze Windows 7, Win Server 2008 R2, Win Server 2012, Linux Debian, CentOS aj.

DODATEČNÝ HW A SLUŽBY

Pokud i po instalaci a virtualizaci potřebujete zákaznickou podporu, je možné k jednotlivým tarifům pronajmout i balíček managed. Dále je možné u technického řešení rozšířit paměti a HDD.

- rozšíření konfigurace HW / RAM a HDD
- služby: administrace, zálohování, online dohled, bezpečnostní správa, report zátěže