

# VPS

## Virtuální server



- ✓ vysoká dostupnost služby
- ✓ nulové investiční náklady
- ✓ možnost správy OS a SW
- ✓ podpora OS Linux i Windows
- ✓ možnost okamžitého zřízení služby
- ✓ doplňkové služby – FIREWALL, BACKUP, NAS

Virtuální server nabízí oddělené prostředí s vyhrazenými systémovými prostředky, které lze využít pro provoz vlastních aplikací v jakémkoliv běžně používaném operačním systému. Zákazník tak získává plný přístup k serveru, který nabízí téměř totožnou funkčnost jako dedikovaný hardware, je však o mnoho spolehlivější, flexibilnější a náklady na jeho provoz jsou daleko nižší – nejsou zde žádné investice do pořízení a údržby hardware.

K dispozici jsou tři konfigurovatelné varianty VPS - Lite, Standard a Business, které lze rozšířit o doplňkové služby - firewall, backup a NAS.

### KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- provoz služby v prostředí fail-over cluster
- webové rozhraní pro správu a přístup k serverům (cz/eng)
- výkon serveru je možné kdykoliv navýšit
- monitoring dostupnosti virtuálních serverů
- vytvoření serveru z předpřipravených šablon OS nebo instalací z vlastních médií
- automatická či ruční záloha celého serveru za běhu
- přístup na konzoli serveru (iKVM)
- licence pro OS Microsoft Windows jsou součástí služby

### PRO OPERÁTORY

- úprava vzhledu aplikace ServerCare dle korporátní identity
- operátorský přístup ke všem serverům
- provoz pod vlastní doménou
- možnost integrace se Self care systémy či jinými webovými aplikacemi

TELCO



Linux



Windows



Služba je dostupná na [vps.linuxbox.cz](http://vps.linuxbox.cz)

# Varianty

	CPU jader (max. agregace)	RAM /nesdílená/	HDD /SATA/
<b>VPS Lite</b>	1 (1:8)	1 GB	50 GB
<b>VPS Standard</b>	2 (1:4)	2 GB	100 GB
<b>VPS Business</b>	4 (1:2)	4 GB	250 GB

Max. velikost RAM až 8 GB  
Max. kapacita HDD až 500 GB SATA / 150 GB SAS

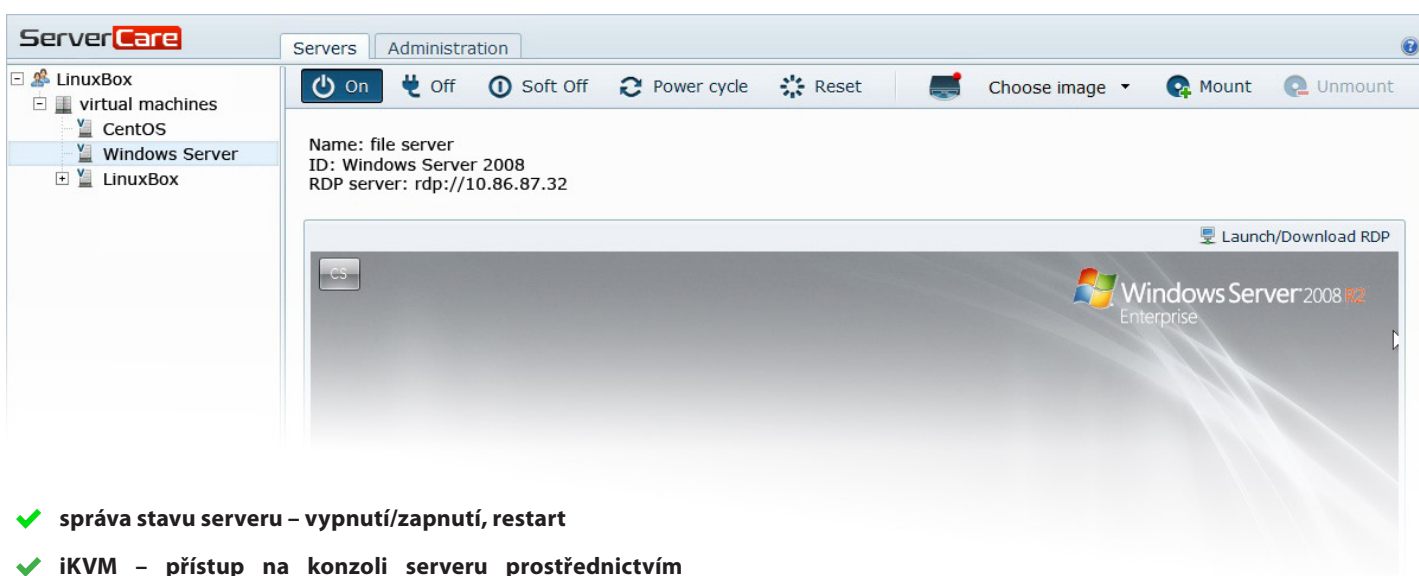
# Správa OS a SW

Jedná se o rozšíření virtuálního serveru o komplexní správu operačního systému, aplikací a služeb. Zákazník je tedy oproštěn nejen o starosti s hardwarem, ale také se softwarem, přičemž mu nadále zůstává plný přístup k serveru.

- správa OS Linux i Windows
- správa aplikací a služeb serveru (poštovní server, databázový server, webový server, souborový server, adresářové služby, ...)
- základní monitoring systému (dostupnost, volné místo, stav RAIDu, zátěž, ...)
- režim 8x5 nebo 24x7

# ServerCare – administrace a dohled

Webová aplikace pro administraci virtuálních serverů, poskytující rovněž přístup ke grafům a statistikám monitoringu.



- ✓ správa stavu serveru – vypnutí/zapnutí, restart
- ✓ iKVM – přístup na konzoli serveru prostřednictvím virtuální klávesnice + videa + myši
- ✓ připojení image CD/DVD média
- ✓ informace o stavu serveru vč. aktuálního snímku obrazovky
- ✓ grafy a statistiky monitoringu serveru

## Doplňkové služby

- FIREWALL – ochrana dedikovaným firewallem
- BACKUP – zálohování dat na vyhrazené úložiště
- NAS – síťové úložiště přístupné přes FTP, SMB, NFS

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Podpora OS Linux	RedHat, SUSE, CentOS, Fedora, Debian, Ubuntu, LinuxBox
Podpora OS Windows	Windows Server 2003/2008/R2/2012, Windows XP/Vista/7/8
Podpora dalších OS	Solaris, FreeBSD
Podporované architektury	x86-32, x86-64

Protokoly pro přístup k ServerCare	HTTPS, SFTP
Protokoly pro správu serverů *	RDP (Remote Desktop Protocol), SSH
Protokoly pro přístup přes iKVM	RDP
Podpora IPv6	ano
Podporované prohlížeče	Internet Explorer 7+, Mozilla Firefox 10+, Opera 11+, Google Chrome 18+, mobilní prohlížeče pro Android a iOS (iPhone, iPad)

\* vztahuje se pouze k rozšíření o Správu OS a SW



ver. 1.0

Podrobnější informace naleznete na [www.linuxbox.cz/vps](http://www.linuxbox.cz/vps)

