

Bare metal

Služba Bare metal je založena na pronájmu dohodnutého fyzického zařízení, umístěného v datovém centru poskytovatele, zákazníkovi. Nejčastěji se jedná o zařízení typu server, ale může to být úložiště nebo firewall. Zákazník tak má pronajaté zařízení k dispozici výlučně pro své potřeby.

Zákazník si vybírá konfiguraci z předem připravené nabídky, která obsahuje seznam zařízení (technologií) a jednotlivých výkonnostních parametrů, případně z nabídky připravené poskytovatelem na míru dle požadavků zákazníka. Technologie jsou trvale umístěné v jednom z datových center poskytovatele a zákazník je oprávněn k nim přistupovat pouze vzdáleně přes konzoli ILO (pro servery) nebo přes SSH a webový přístup (u úložišť a firewallů). Poskytovatel zajistí funkčnost a dostupnost zařízení, včetně nezbytného napájení, chlazení a jejich připojení ke službám poskytovatele s využitím portu LAN/SAN.

Služba je účtována měsíčně za pronajaté zařízení a počet využitých portů.

Komu je určena služba Bare metal

Služba je určena pro všechny zákazníky, kteří požadují celý výkon daného fyzického zařízení.

Přínosy pro zákazníka

- dedikované zařízení v požadované konfiguraci umístěné v datovém centru poskytovatele
- 24/7 péče o zařízení – zajištění HW servisu
- možnost redundantního napájení

- vzdálený přístup k zařízení pomocí systémových konzolí
- přesun nákladů z CAPEX do OPEX
- Service Desk a lokální technická podpora v českém a anglickém jazyce

Odpovědnosti poskytovatele

- funkčnost a dostupnost hardware
- napojení na komunikační infrastrukturu LAN/SAN poskytovatele
- správa uživatelů a přístupů na konzoli ILO

Odpovědnosti zákazníka

- instalace, konfigurace a provoz SW pronajatého zařízení
- zajištění souladu s licenčními podmínkami výrobců veškerého software instalovaného na zařízení
- veškerá data včetně jejich zálohování

Důležité odkazy

Service Desk: <https://www.serviceportal.dataspring.cz> (doporučené prohlížeče jsou Firefox, Chrome a Safari)

servicedesk@dataspring.cz

+420 222 74 40 13

eWiki: <https://ewiki.dscen.cz/dokuwiki/doku.php>

Technické parametry: Server

Model	Typ CPU	Freq.	Total	Total	RAM	Interní	Další	Vhodné pro využití
	[GHz]	#CPU	#Core	[GB]	HDD			
DL360 G10	Gold 6132	2,6	2	28	768	2x 2TB	4x 10GE, 2x 10GE FC	Virtualizace serverů (non-Windows licence)
DL360 G10	Silver 4110	2,1	2	16	384	2x 2TB	4x 10GE, 2x 10GE FC	Virtualizace serverů (Windows licence)
DL360 G10	Gold 6128	3,4	2	12	256	2x 2TB	2x 10GE, 2x 10GE FC	Pro aplikace s per-core licencováním
DL360 G10	Silver 4112	2,6	1	4	64	2x 2TB	4x 1GE	Běžný server (bez SAN)

Technické parametry: Firewall

Model	Bezpečnostní funkcionality					
FortiGate FG-200E	IDS/IPS	Application Control	Antivirus	Web filtering	Mobile malware	Botnet
FortiGate FG-300E	IDS/IPS	Application Control	Antivirus	Web filtering	Mobile malware	Botnet