

**OVHcloud wprowadza drugą generację serwerów dedykowanych Bare Metal SCALE z myślą o najbardziej wymagających zadaniach i obsłudze AI**

Firma [OVHcloud](https://www.ovhcloud.com/pl/), europejski lider w dziedzinie chmury, wprowadza drugą generację dedykowanych serwerów **Bare Metal Scale**. Następcy doskonale ocenianej pierwszej linii serwerów Scale z 2021 r., to **prawdziwy skok w zakresie mocy obliczeniowej**.

**Serwery Bare Metal Scale, wykorzystujące wydajne procesory AMD i NVIDIA, zaprojektowano z myślą o sektorach takich jak: opieka zdrowotna, finanse, przemysł, sektor publiczny oraz media. Są one odpowiedzią na zastosowania wymagające najwyższej wydajności, w tym obliczenia poufne, Big Data, analizę danych, a także wirtualizację i orkiestrację kontenerów czy też przetwarzanie rozproszone (grid computing).**

### Nowoczesne procesory zapewniają integralność danych i wysoką moc obliczeniową na potrzeby Big Data i analizy danych

W świecie, w którym dane stanowią serce każdego nowoczesnego przedsiębiorstwa, klienci potrzebują wydajnych platform, które mogą służyć do przetwarzania wrażliwych danych. Nowe serwery dedykowane Bare Metal Scale drugiej generacji **wykorzystują technologię zabezpieczeń AMD Secure Encrypted Virtualization (SEV) dostępną w procesorach AMD EPYC czwartej generacji, umożliwiając wzmocnienie izolacji maszyn wirtualnych**.

Wysoce wydajne, skalowalne serwery dedykowane Bare Metal OVHcloud wykorzystują dużą liczbę rdzeni w procesorach AMD EPYC, **w konfiguracji z jednym lub dwoma gniazdami**, aby zapewnić ogromną moc obliczeniową, dzięki której **klienci mogą przetwarzać i analizować duże zestawy danych w czasie rzeczywistym**, a wyniki takich analiz ułatwiają im podejmowanie decyzji. Mogą oni nie tylko przetwarzać, opracowywać i wykorzystywać dane w błyskawiczny sposób, ale również przechowywać ich duże ilości dzięki **46 TB pamięci masowej NVMe**.

**–** *Realizując zapowiedzi z tegorocznej konferencji Very Tech Trip, mamy ogromną przyjemność przedstawić kolejne innowacyjne produkty, wyposażone w procesory x86 nowej generacji, oferujące większą wydajność i pojemność. Dzięki temu nasi klienci będą mogli obniżyć całkowite koszty związane z chmurą, a jednocześnie wykorzystać nasze platformy do zupełnie nowych zastosowań, takich jak przetwarzanie rozproszone, infrastruktura pulpitów wirtualnych czy wnioskowanie sztucznej inteligencji* **– podsumowuje Yaniv Fdida, dyrektor ds. produktów w OVHcloud.**

### Najlepsze w swojej klasie procesory, pamięci DDR5 i duża ilość zasobów wejścia i wyjścia

Druga generacja serwerów Scale oferuje oparte na najnowocześniejszej architekturze **Zen 4 AMD procesory EPYC czwartej generacji o nazwie kodowej Genoa** – od AMD EPYC z 16 rdzeniami / 32 wątkami do wersji z 96 rdzeniami / 192 wątkami w konfiguracji z jednym gniazdem (od SCALE-a1 do SCALE-a6).

Oferta serwerów Scale drugiej generacji jest dostępna również **w dwugniazdowej konfiguracji z 256 rdzeniami i 512 wątkami**. Jest ona oparta na procesorach AMD EPYC czwartej generacji o nazwach kodowych **Genoa i Bergamo**, przy czym ten ostatni jest wyposażony w rdzenie Zen 4C. Serwer SCALE-a7 oferuje łącznie 192 rdzenie / 384 wątki (procesor 2P AMD EPYC 9654 o nazwie kodowej Genoa), a wariant SCALE-a8 ma 256 rdzeni / 512 wątków (2P AMD EPYC 9754 o nazwie kodowej Bergamo).

Nowe serwery referencyjne Scale, dostępne po raz pierwszy w ofercie OVHcloud, w konfiguracji z pamięcią **DDR5 od 128 GB do 1 TB (4 800 MHz)** korzystają z szerokiej gamy pamięci masowych, od 2 x NVMe o pojemności 960 GB do 6 x SSD NVMe o pojemności 7,68 TB.

### Uczenie maszynowe z NVIDIA L4 Tensor Core

Wraz z nowymi serwerami drugiej generacji opartymi na procesorach Scale firma OVHcloud wprowadza także dedykowane, oparte na procesorach graficznych serwery **SCALE-GPU z układem NVIDIA L4 dla centrów danych**.

Układ NVIDIA L4, oparty na architekturze **GPU NVIDIA Ada Lovelace**, to uniwersalny procesor graficzny z ulepszonymi funkcjami obsługi sztucznej inteligencji i wideo, oferujący wysoce wydajne zasoby obliczeniowe. Jest zoptymalizowany do zastosowań takich jak **uczenie maszynowe z klasyfikacją obrazów, przetwarzaniem języka naturalnego, wykrywaniem obiektów oraz wirtualizacją pulpitów**.

### Nawet 25 Gbps nieograniczonej gwarantowanej przepustowości do sieci prywatnej

Nowa linia serwerów **Bare Metal Scale drugiej generacji** oferuje wszystkie zalety serwerów dedykowanych – wysoką elastyczność, kontrolę, wydajność i dostępność – a także nieograniczoną gwarantowaną przepustowość do sieci publicznej wynoszącą **od 1 Gbps do 10 Gbps oraz nawet 25 Gbps nieograniczonej przepustowości do sieci prywatnej.** Dzięki tej ofercie OVHcloud oferuje firmom najlepsze możliwe wsparcie dla wykonywanych przez nie zadań, wykorzystywanych środowisk i dostosowanych do ich indywidualnych potrzeb technologii, a jednocześnie gwarantuje przewidywalne ceny.

### Ochrona danych i zrównoważony rozwój

Druga generacja serwerów Bare Metal Scale wykorzystuje szerokie doświadczenie w zakresie infrastruktury dzięki któremu OVHcloud oferuje zaufaną chmurę w przyjaznych dla środowiska centrach danych. **Obowiązują w nich najwyższe standardy bezpieczeństwa i ochrony danych potwierdzone certyfikatami ISO 27001 i HDS**, co oznacza, że przechowywane dane nie podlegają eksterytorialności. Centra danych OVHcloud korzystają również z autorskiego modelu chłodzenia cieczą, który sprawia, że oferowana przez firmę chmura jest zrównoważona i pozwala osiągnąć najlepszą w branży efektywność zużycia energii i wody (więcej informacji [tutaj](https://corporate.ovhcloud.com/en/sustainability/environment/)).

**Dostępność**

Serwery dedykowane Bare Metal SCALE-a1 (16 rdzeni / 32 wątki), SCALE-a2 (24 rdzenie / 48 wątków), SCALE-a3 (32 rdzenie / 64 wątki), SCALE-a4 (48 rdzeni / 96 wątków), SCALE-a5 (64 rdzeni / 128 wątków) i SCALE-a6 (96 rdzeni / 192 wątki) można zamówić już teraz w centrach danych w Kanadzie, Francji, Niemczech, Polsce, Wielkiej Brytanii i USA. W regionie Azji i Pacyfiku pojawią się na rynku między grudniem a marcem. To samo dotyczy serwerów Bare Metal SCALE-a7 (192 rdzenie / 384 wątki) i SCALE-a8 (256 rdzeni / 512 wątków), dostępnych już teraz, jako serwery referencyjne budowane zgodnie ze specyfikacjami klienta. Serwery SCALE-GPU z procesorem graficznym NVIDIA L4 mają zostać udostępnione w styczniu 2024 roku.

* Dowiedz się więcej o [OVHcloud](https://www.ovhcloud.com/pl/).
* Aby być na bieżąco odwiedź profile firmy na [X](https://protect-eu.mimecast.com/s/Cpk-CqVvxfOP7gOxcERZwb?domain=twitter.com) oraz [LinkedIn](https://protect-eu.mimecast.com/s/xwk6CrEwkTA0DyAzujtC6g?domain=linkedin.com/).
* Dowiedz się więcej o [drugiej generacji serwerów OVHcloud Bare Metal SCALE](https://www.ovhcloud.com/en-ie/bare-metal/prices/#filterType=range_element&filterValue=scale).

**O firmie OVHcloud**

OVHcloud jest globalnym i wiodącym w Europie dostawcą chmury, zarządzającym 450 000 serwerów w 38 własnych centrach danych na czterech kontynentach, wspierającym potrzeby 1,6 miliona klientów z ponad 140 krajów. Będąc pionierem i wytyczając standardy zaufanej, zrównoważonej chmury o najlepszym stosunku ceny do wydajności, Grupa od ponad 20 lat stosuje zintegrowany model, który gwarantuje jej pełną kontrolę nad łańcuchem wartości: począwszy od projektowania własnych serwerów, poprzez zarządzanie należącymi do niej centrami danych, po budowanie i utrzymywanie własnej globalnej sieci światłowodowej. To unikatowe podejście umożliwia OVHcloud wspieranie, w sposób niezależny, potrzeb wszystkich klientów, tak by mogli oni czerpać korzyści z rozwiązań uwzględniających aspekty środowiskowe, oszczędzając zasoby i uzyskując najniższy w branży poziom śladu węglowego. OVHcloud oferuje rozwiązania najnowszej generacji, łączące wysoką wydajność, przewidywalną cenę i pełną kontrolę nad danymi, wspierając w ten sposób ich nieograniczony rozwój. [https://corporate.ovhcloud.com](https://corporate.ovhcloud.com/)