

cloudware

Serwery IBM Power10

klucz do zachowania
ciągłości operacyjnej
w Twojej firmie



Najnowsza odsłona serwerów **IBM Power** to odpowiedź na najważniejsze wyzwania biznesu w okresie transformacji cyfrowej. Zaufaj ekspertom **Cloudware Polska**, partnera biznesowego IBM, jeżeli chcesz, by w krytycznych momentach Twoja firma zachowała stabilność realizacji procesów biznesowych, a klienci nie stracili do niej zaufania.

Serwery nowej generacji IBM Power10, które możesz wdrożyć w przedsiębiorstwie we współpracy z inżynierami Cloudware Polska, są po prostu najlepsze w swojej klasie. Inwestycja w to rozwiązanie zapewnia m.in. możliwość

wykorzystywania rozwiązań hybrydowych, bezpieczeństwo, ale przede wszystkim minimalizację ryzyka przerwania procesów biznesowych, a to kluczowe z punktu widzenia budowania relacji z klientami i partnerami.

IBM Power10 - narzędzie idealne

dla chmur hybrydowych

Najnowsza generacja serwerów IBM Power została stworzona z myślą m.in. o firmach, które stoją przed potrzebą gromadzenia i przetwarzania danych w chmurze publicznej przy jednoczesnym zachowaniu możliwości zatrzymania i przetwarzania wrażliwych danych na serwerach znajdujących się w lokalnych centrach danych.

Takie połączenie w ramach chmury hybrydowej pozwala

zwiększyć wydajność pracy i skalę realizowanych zadań przy zachowaniu możliwie najwyższego poziomu bezpieczeństwa danych.

Rozwiązanie sprawdza się wszędzie tam, gdzie firma potrzebuje np. okresowo zwiększać potrzebne moce obliczeniowe bez konieczności powiększania własnego centrum danych.

WAŻNE: Dzięki **IBM Power10** można sprawnie pracować na aplikacjach zarówno w zasobach chmury publicznej, jak i prywatnej. Rozwiązania wdrażane przez **Cloudware Polska** sprawdzą się zarówno w sytuacji, gdy Twoja firma już korzysta z technologii chmurowych, a także gdy dopiero rozważa przeniesienie do chmury.

Procesor IBM Power10

serce serwera nowej generacji

IBM wyposażył nowe serwery w procesor **IBM Power10**. To pierwszy tak zaawansowane rozwiązanie w historii – obsługa najnowszych standardów i przeskok wydajnościowy.

Wydajniejszy procesor i inne technologie zastosowane w serwerach **IBM Power10** zapewniają szereg korzyści biznesowych. Są to, np.:

1 **Otwarcie na system Linux i ekosystem rozwiązań Open Source**

2 **Szybsze procesy wnioskowania w zastosowaniach sztucznej inteligencji dzięki wbudowanym akceleratorom MMA**

3 **Bezpieczeństwo:**

- sprzętowe szyfrowanie pamięci
- akceleracja operacji kryptograficznych poprzez implementację silników AES

4 **Oszczędności:**

- wyższa wydajność i sprawność energetyczna

IBM Power10 to bezpieczeństwo Twojego biznesu

Rozwiązania wdrażane przez **Cloudware Polska** w ramach platformy Power Systems to dla firmy gwarancja stabilnej pracy i zachowania ciągłości działania.



Architektura platformy, poprzez rozwiązania sprzętowe sprzęgnięte z warstwą wirtualizatora PowerVM, pozwala zbudować architekturę w ramach jednego serwera Power10 charakteryzującą się brakiem tzw. pojedynczego punktu awarii (single point of failure, tzw. SPOF). Ponadto, rozwiązania IBM pozwalają – poprzez architektonicznie spójne cechy niezawodnościowe (Reliability, Availability, Serviceability) – wykrywać i izolować błędy sprzętowe, utrzymując ciągłość działania środowisk uruchomionych na platformie Power.



Wirtualizator - hypervisor PowerVM - charakteryzuje się najmniejszą liczbą zidentyfikowanych naruszeń bezpieczeństwa w porównaniu do konkurencyjnych hypervisorów.



Dlaczego firmy, nawet te największe, o ugruntowanej pozycji rynkowej, bardzo znane wybierają IBM Power10?

Kolejne generacje serwerów IBM Power od kilkunastu lat są uznawane przez ITIC za najbardziej niezawodne serwery innego typu niż mainframe - podkreśla Michał Iwański, Chief Solutions Architect w Cloudware Polska.



Na jakie wyzwania biznesowe firm odpowiadają serwery IBM Power10?

Michał Iwański: - Podstawowe wyzwanie, przed którym stoi każde przedsiębiorstwo, jest zawsze jedno: zachowanie ciągłości operacyjnej. Realizacja procesu biznesowego bez zakłóceń daje firmie poczucie bezpieczeństwa i buduje zaufanie zarówno wśród klientów jak i kontrahentów.

Serwery IBM Power10 stanowią doskonały fundament stabilnej infrastruktury IT - kluczowej dla każdego obszaru firmy.

Które branże najchętniej korzystają z rozwiązań IBM Power10?

Serwery IBM Power10 są najczęściej wybierane przez podmioty, w których kluczowe dla biznesu jest zaufanie klientów, a każda awaria może mieć bardzo negatywny wpływ na relacje z nimi. Dlatego z IBM Power10 powszechnie korzystają już w Polsce banki, ubezpieczyciele czy telekomunikacja. Obserwujemy również duże zainteresowanie tym produktem ze strony podmiotów z sektora e-commerce, a także przemysłu.

Fakt, że tak kluczowe dla gospodarki branże korzystają z IBM Power10, jest dla nas najlepszym dowodem ich niezawodności. Stanowi on jeden z głównych powodów wyboru platformy Power Systems.

IBM Power10 to już kolejna odsłona tego rozwiązania, która została wprowadzona na rynek. Czym różni się od poprzednich?

To odpowiedź na najważniejsze, aktualne wyzwania biznesowe firm.

Wśród nich warto wskazać np. postępującą digitalizację procesów operacyjnych. Przedsiębiorstwa chcą być bardziej elastyczne, co wymaga przeniesienia części danych do chmury. Z drugiej strony, chcą zachować własne centra danych, by również tam przechowywać ważne zasoby. Serwery i procesory IBM Power10 zostały opracowane w taki sposób, by stać się podstawą do tworzenia chmur hybrydowych, zachowując jednocześnie jednolitą strukturę środowiska IT.

Przykładem innej różnicy w stosunku do poprzednich edycji narzędzi z rodziny IBM Power jest znacznie mniejsze zużycie energii - serwery IBM Power10 pozwalają zaoszczędzić nawet jedną trzecią energii przy jednoczesnym zwiększeniu wydajności w porównaniu do IBM Power9.

Eksperci IBM poświęcili też wiele uwagi udoskonaleniom w zakresie bezpieczeństwa i bezawaryjności platformy. Nie bez przyczyny kolejne generacje serwerów IBM Power od kilkunastu lat są uznawane przez ITIC za najbardziej niezawodne serwery innego typu niż mainframe.

Dlaczego warto powierzyć wdrożenie IBM Power10 ekspertom Cloudware Polska?

1 Cloudware Polska jako jedna z pierwszych firm w Polsce uzyskała status IBM Platinum Business Partner w programie IBM PartnerWorld.

2 Wiedza i wieloletnie doświadczenie ekspertów Cloudware Polska w pracy z platformą Power Systems i serwerami IBM Power pozwolą Twojej firmie najlepiej w praktyce wykorzystać możliwości, które zapewnia ta technologia.

3 Twoja firma nie poniesie zbędnych kosztów - Cloudware Polska zaproponuje rozwiązania dopasowane do potrzeb organizacji.

4 Elastyczne płatności - Cloudware Polska stawia na długotrwałe, oparte na zaufaniu relacje z klientami. Możesz liczyć na dużą elastyczność w dostosowaniu planów płatności np. do spodziewanych przychodów Twojej firmy.



Dowiedz się więcej na temat korzyści z wdrożenia IBM Power10 i oferty Cloudware Polska

Skontaktuj się z ekspertami Cloudware Polska



Michał Iwański

Chief Solutions Architect

cloudware

