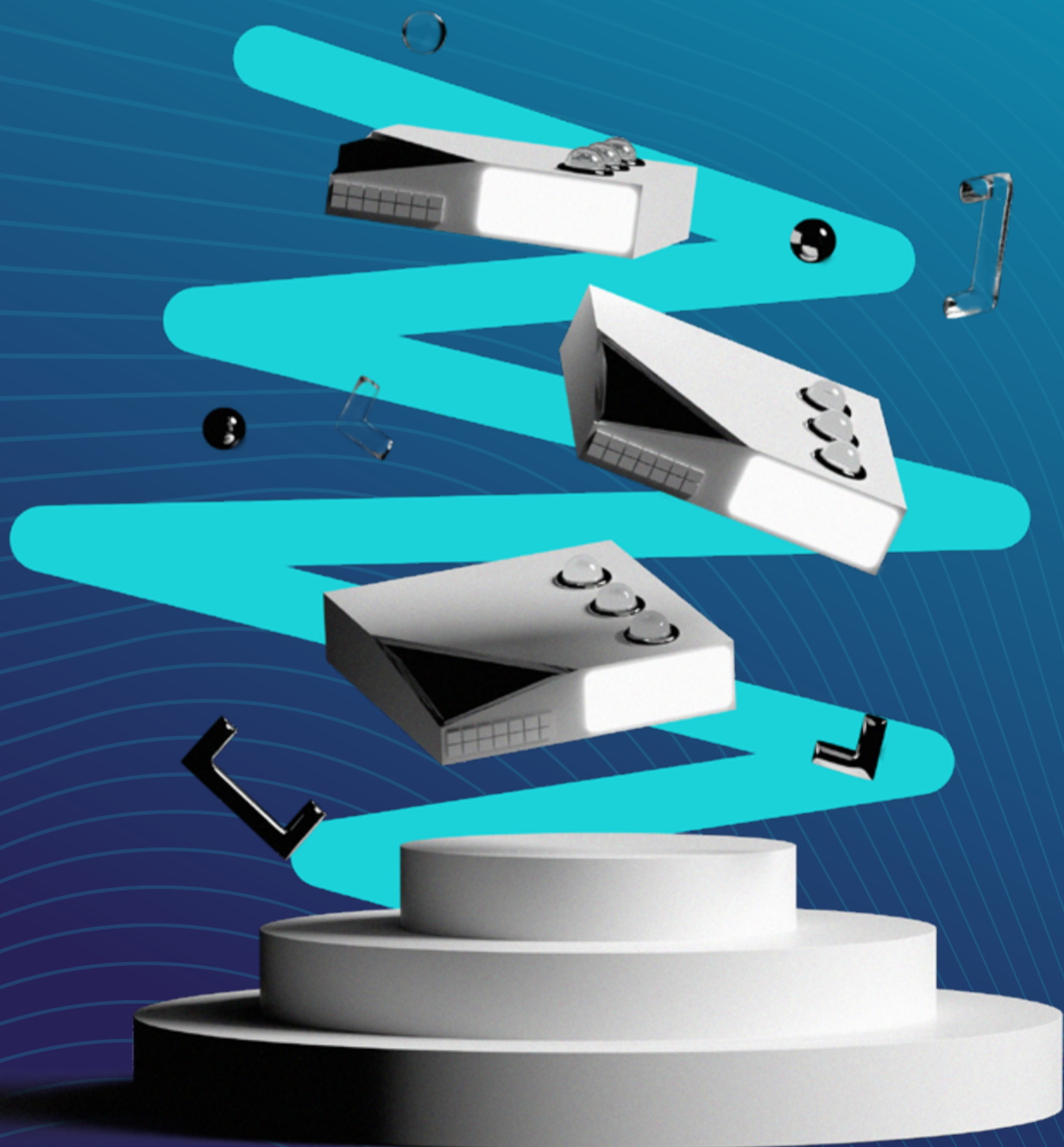


cloudware

IBM POWER10

Bezpieczny biznes
z nowoczesną
technologią



Poznaj nową generację serwerów IBM Power Systems, z którymi zachowasz ciągłość realizacji procesów biznesowych w przedsiębiorstwie

Banki, firmy ubezpieczeniowe, telekomunikacyjne i duże podmioty z sektora e-commerce - one wszystkie już powszechnie korzystają z najnowszej generacji serwerów **IBM Power10**. - To najlepszy dowód na ich niezawodność i stabilność działania - podkreśla Michał Iwański, Chief Solutions Architect w firmie **Cloudware Polska**, oferującej rozwiązania IBM.

Jak podkreśla ekspert **Cloudware Polska**, wspomniane podmioty doceniają serwery **IBM Power10** przede wszystkim dlatego, że dają pewność zachowania ciągłości operacyjnej. To kluczowe zwłaszcza w przypadku instytucji, które obsługują tysiące klientów i muszą dbać o bezpieczeństwo i stabilność realizowanych transakcji.

- Niezależnie od tego, czy chodzi o bank, ubezpieczyciela, telekom czy przedsiębiorstwo

produkcyjne, podstawowe wyzwanie jest zawsze jedno: proces biznesowy musi być realizowany stabilnie i bez zakłóceń - podkreśla Michał Iwański. - Serwery **IBM Power10** to odpowiedź na to wyzwanie. Wszystkie generacje serwerów potwierdziły swoją niezawodność w sytuacjach krytycznych. Oznacza to, że sprawdzają się one wszędzie tam, gdzie zaufanie, wizerunek i marka organizacji wpływają na wybory klientów - zaznacza ekspert **Cloudware Polska**.

Korzyści biznesowe dla firmy

wynikające z wdrożenia

IBM Power10



Zachowanie ciągłości działania - pożądane przez kadrę zarządzającą i zespół administratorów.

Platforma Power Systems osiąga najwyższy poziom dostępności i czasu pracy bez nieplanowanych przestojów. Co ważne, rozwiązania IBM pozwalają - poprzez architektoniczne spójne cechy niezawodnościowe (Reliability, Availability, Serviceability) - wykrywać i izolować błędy sprzętowe, utrzymując ciągłość działania środowisk uruchomionych na platformie Power.

WAŻNE! Kolejne generacje serwerów **IBM Power** od kilkunastu lat są uznawane przez ekspertów ITIC za najbardziej niezawodne serwery innego typu niż mainframe.



Zminimalizowane ryzyko zatrzymania systemu podczas ewentualnej awarii

Architektura platformy, poprzez rozwiązania sprzętowe sprzęgnięte z warstwą wirtualizatora Power VM, pozwala zbudować architekturę w ramach jednego serwera **Power10** charakteryzującą się brakiem tzw. pojedynczego punktu awarii (single point of failure, tzw. SPOF). To kluczowa wartość dla wszystkich firm, w których jakiegokolwiek przestoje pociągają za sobą znaczące ryzyka biznesowe czy reputacyjne.



Elastyczność

Dostosuj konfigurację środowisk wykonawczych na platformie **Power10** do wymagań biznesowych. IBM Power Systems w przestrzeni funkcjonalności PowerVM i dedykowanych komponentów programowych pozwala na przydzielenie zasobów sprzętowych dla środowisk, które ich faktycznie potrzebują.

Rozwiązania **IBM Power10** charakteryzują się również dużą elastycznością w obszarze skalowalności środowisk. Są bowiem dostosowane do dwóch podstawowych metod rozbudowy środowiska IT w firmie:

- **scale-up** - gdy skalowalność środowiska wymaga dodania zasobów sprzętowych do istniejącej instancji,
- **scale-out** - gdy skalowanie środowiska uzyskujemy poprzez multiplikację instancji wykonawczych.



Bezpieczeństwo

IBM w ramach platformy Power Systems rozwija wirtualizator – hypervisor PowerVM - względem którego zaraportowano najmniejszą liczbę zidentyfikowanych naruszeń bezpieczeństwa.



Oszczędność energii

Serwery **IBM Power10** pozwalają zaoszczędzić nawet jedną trzecią energii przy jednoczesnym zwiększeniu wydajności w porównaniu do poprzedniej edycji IBM Power9.

WAŻNE! Wdrażając nowe systemy **IBM Power10** ze wsparciem **Cloudware Polska** firma może mieć pewność, że skala projektu będzie dokładnie dostosowana do rzeczywistych potrzeb. Kompetencje zespołu technicznego pozwalają na przygotowanie wymiarowania docelowego środowiska Power, a zrozumienie procesów i potrzeb pozwala zaplanować architekturę IT na kolejnych kilka lat, uwzględniając m.in. rozwój przedsiębiorstwa.

Wdrożenie IBM Power10

Dlaczego warto zaufać Cloudware Polska?

Cloudware Polska to doświadczony i sprawdzony partner w projektach związanych z wdrożeniami rozwiązań IBM. Firma posiada status **IBM Platinum Business Partner** w programie **IBM PartnerWorld**.

Dzięki temu klient może skorzystać z ogromnej, praktycznej wiedzy ekspertów **Cloudware Polska**, których kompetencje i doświadczenie pozwalają na przygotowanie całej infrastruktury IT przedsiębiorstwa: od etapu analizy potrzeb, przez projekt, wybór narzędzi i oprogramowania, po uruchomienie systemu i migrację danych.

Przewagi konkurencyjne Cloudware Polska:

- 1** Wieloletnie doświadczenie ekspertów IT, którzy realizowali projekty wdrożenia różnych generacji systemów IBM Power.
- 2** Wsparcie już na etapie projektu architektury IT.
- 3** Optymalizacja kosztów inwestycji i dostosowanie planów płatności do potrzeb klienta.
- 4** Szybka realizacja projektu, sprawna migracja danych.

Michał Iwański, Chief Solutions Architect w firmie Cloudware Polska

Banki, firmy ubezpieczeniowe, telekomunikacyjne i duże podmioty z sektora e-commerce już powszechnie używają serwerów najnowszej generacji **IBM Power10**. To najlepszy dowód na ich niezawodność, stabilność działania i wydajność – cechy m.in., dzięki którym IT adresuje wymagania jednostek biznesowych.

Klienci, którzy od lat korzystają z kolejnych generacji rozwiązań **IBM Power Systems**, oczekują przede wszystkim jednego: stabilnego, niezawodnego działania popartego wzrostem wydajności. Spektrum możliwych produktów sprzętowo-programowych platformy Power i ich elastyczna konfiguracja pozwalają budować niezawodne rozwiązania. Firmom przynosi to korzyści finansowe i buduje zaufanie wśród ich klientów. Z perspektywy klienta oznacza bezproblemowy dostęp do własnych aktywów. W przestrzeni podmiotów rynkowych staje się narzędziem budowania i utrzymywania relacji biznesowych.

Pewność w zachowaniu ciągłości procesów biznesowych zapewniają rozwiązania IBM, oferowane przez **Cloudware Polska**. Rozmowę o współpracy z **Cloudware Polska** najlepiej rozpocząć znacznie wcześniej niż wynikałoby to z terminów zakończenia kontraktów serwisowych. To zapewni czas na dokładną analizę Państwa potrzeb i zaproponowanie rozwiązań w ich optymalnej konfiguracji, z zachowaniem ciągłości wsparcia dla eksploatowanych środowisk.



IBM Power10

zapewni Twojej firmie maksymalne bezpieczeństwo danych

Serwery **IBM Power10** zostały stworzone m.in. z myślą o podmiotach, które wykorzystują rozwiązania hybrydowe, a więc gromadzą i przetwarzają dane zarówno na własnych serwerach, jak i w chmurze publicznej.

IBM zadbał o to, by firmy korzystające z serwerów nowej generacji - **IBM Power10** - mogły korzystać nie tylko z większej wydajności i zużywać mniej energii, ale również o to, by dane - zarówno te przechowywane lokalnie, jak i w prywatnej chmurze - były maksymalnie bezpieczne.

Procesor IBM Power10



Kluczowym elementem serwera **IBM Power10** jest wbudowany w niego procesor - jako pierwszy w historii kolejnych generacji narzędzi **IBM Power** został on stworzony przy użyciu technologii procesowej 7 nm (w przypadku modelu **Power 9** było to 14 nm). Procesor **IBM Power10** składa się z 18 miliardów tranzystorów (w **IBM Power9** jest ich 8 miliardów).

Chcesz się dowiedzieć więcej o możliwościach rozwiązań IBM Power10?

Skontaktuj się z ekspertami Cloudware Polska



Michał Iwański
Chief Solutions Architect

cloudware

