

Skalowalne, zarządzalne i elastyczne rozwiązania do obsługi wymagających obciążeń w przedsiębiorstwach

Firmy Hitachi i SUSE oferują skalowalne, zarządzalne i elastyczne rozwiązania do obsługi wymagających obciążeń serwerowych w przedsiębiorstwach, takich jak aplikacje SAP, SAP HANA, platformy internetowe przeznaczone dla klientów oraz Internet rzeczy (IoT). Niezawodne i wysokowydajne rozwiązania korzystające z systemu SUSE® Linux Enterprise Server uruchamianego w systemach Hitachi Converged Systems wspierają scenariusze wdrożeń związane z obsługą kluczowych obciążeń serwerowych i zapewnienia wysokiej wydajności. Są łatwo skalowalne poziomo i pionowo, aby umożliwić firmom korzystanie w pełni z możliwości oferowanych przez gospodarkę opartą na informacji z dużych zbiorów danych (big data). Rozwiązania Hitachi oparte na technologiach SUSE są zoptymalizowane pod kątem obsługi prywatnych i hybrydowych środowisk chmury, tak więc firmy nie muszą obawiać się migracji do chmury.

Oferta SUSE i Hitachi:

- + *Skalowalne i kompleksowe rozwiązania działające na niezawodnej i zintegrowanej platformie systemowej*
- + *Szybkie i ekonomiczne rozwiązania oparte na chmurze*
- + *Preferowana platforma do obsługi SAP HANA, także przy wdrożeniach w chmurze*

Wyzwania dla centrów danych

Działy IT w firmach na całym świecie decydują się na rozwiązania oferowane przez firmy SUSE i Hitachi, aby sprostać rosnącemu wyzwaniu, takim jak duże projekty instalacyjne, niezwykle wymagające obciążenia serwerowe, migracja do chmury czy złożone wymagania analityczne. Niezawodne i wysoce wydajne rozwiązania korzystające z systemu SUSE Linux Enterprise Server zainstalowanego na platformie Hitachi Converged Systems wspierają scenariusze wdrożeń związane z obsługą kluczowych obciążeń serwerowych i zapewnieniem wysokiej wydajności, które można łatwo rozbudowywać, aby umożliwić firmom korzystanie z pełni możliwości oferowanych przez dzisiejszą gospodarkę.

Niezawodność i skalowalność

Dzięki ścisłej współpracy firm SUSE i Hitachi system SUSE Linux Enterprise Server w pełni korzysta z opracowanej

przez Hitachi technologii wzajemnych połączeń Multi-Blade Symmetric Multi Processing (SMP). Wraz z rozwojem organizacji rozwiązania Hitachi oparte na technologiach SUSE mogą być efektywnie rozbudowywane przy użyciu tej samej architektury, aby dotrzymać kroku rosnącym oczekiwaniom rynku.

Platforma Hitachi Unified Compute Platform niezmiennie przoduje wśród dostępnych na rynku rozwiązań pod względem wydajności, niezawodności i dostępności. Dzięki ścisłej współpracy z firmą SUSE na rzecz optymalizacji zarządzania danymi na poziomie systemu operacyjnego Hitachi daje firmom możliwość korzystania z niezwykle wysokiej mocy obliczeniowej. Od hal fabrycznych po centra danych — Hitachi i SUSE wspólnie integrują systemy operacyjne i produkcyjne z rozwiązaniami przeznaczonymi dla klientów, aby zaoferować prawdziwie bezproblemowe przetwarzanie i analizowanie danych.

Od 1996 roku firmy SUSE i Hitachi współpracują na rzecz wykorzystania ich wspólnego doświadczenia w tworzeniu rozwiązań służących obsłudze kluczowych obciążeń dla centrów danych oraz aplikacji do obsługi obciążeń serwerowych w środowiskach fizycznych, wirtualnych i w chmurze.

www.suse.com

Wydajne przetwarzanie danych w chmurze

Rozwiązania oparte na chmurze stworzone na bazie sprzętu Hitachi i wspierane przez technologie SUSE, w tym SUSE Linux Enterprise Server i SUSE OpenStack Cloud, ułatwiają przekształcanie centrów danych tak, aby firmy:

- miały dostęp do ekonomicznych rozwiązań w chmurze, umożliwiających efektywniejsze wykorzystanie zasobów i szybsze dostarczanie usług IT — prywatne i hybrydowe rozwiązania oparte na chmurze stworzone na bazie platformy Hitachi Unified Compute Platform i oprogramowanie SUSE OpenStack Cloud zwiększają elastyczność działania i umożliwiają firmom rozbudowywanie infrastruktury IT oraz wydajne i opłacalne świadczenie usług.
- mogły dostosowywać prywatną i hybrydową architekturę opartą na chmurze bez uszczerbku dla dostępności danych i niezawodności — integracja narzędzia SUSE OpenStack Cloud i rozwiązań pamięci masowej oferowanych przez firmę Hitachi umożliwia organizacjom korzystanie z wiodących rozwiązań pamięci masowej w ramach wewnętrznej infrastruktury chmurowej.

- mogły bez obaw wdrażać kluczowe aplikacje w modelu opartym na prywatnej lub hybrydowej chmurze — architektury referencyjne dla zestawu aplikacji SAP oraz SAP HANA ułatwiają organizacjom wdrażanie aplikacji SAP w oparciu o infrastrukturę SUSE OpenStack Cloud.

Preferowana platforma dla SAP HANA

Wdrażając bazę danych SAP HANA w oparciu o rozwiązania Hitachi wspierane przez technologie SUSE, firmy korzystają nie tylko z zalet przetwarzania w pamięci oferowanych przez SAP HANA, ale również z niskich kosztów posiadania (TCO) i łatwego zarządzania rozwiązaniem SUSE Linux Enterprise Server oraz skalowalnego i niezawodnego sprzętu i usług Hitachi. SUSE Linux Enterprise Server jest wiodącą platformą dla aplikacji SAP HANA — potwierdzono, że dla obciążeń SAP HANA zapewnia najwyższą niezawodność, dostępność, skalowalność, zarządzalność i bezpieczeństwo. Platforma Hitachi Unified Compute Platform jest preferowaną platformą sprzętową i usługową dla SAP HANA. Ponadto środowiska wirtualne Hitachi SMP umożliwiają używanie SAP HANA w siedzibie firmy oraz w środowisku opartym na prywatnej lub hybrydowej chmurze bez poświęcania szybkości i elastyczności.