

Zestawienie danych

SUSE Linux Enterprise Server 15
Elastyczny system operacyjny

Serwer SUSE® Linux Enterprise 15 to modularny system operacyjny, torujący drogę transformacjom w branży IT w erze definiowania programowego. Ten nowoczesny, modularny system operacyjny pomaga uprościć Twoje środowisko IT, zmodernizować infrastrukturę informatyczną oraz przyspieszyć innowacyjność dzięki doskonałej platformie dla programistów.

Przegląd możliwości produktu

System SUSE Linux Enterprise Server dostosowuje się do każdego środowiska operacyjnego, spełniając jednocześnie wymagania dotyczące wydajności, bezpieczeństwa i niezawodności – został opracowany specjalnie z myślą o potrzebach użytkowników. To interesująca i łatwa w zarządzaniu platforma dla programistów i administratorów, która umożliwia ob-

sługę kluczowych zadań biznesowych w siedzibie firmy, w chmurze i na brzegu sieci.

Ten nowoczesny, modularny system operacyjny pomaga uprościć Twoje środowisko IT, zmodernizować infrastrukturę informatyczną oraz przyspieszyć innowacyjność. Wiele organizacji używa infrastruktury tradycyjnej, infrastruktury definiowanej programowo lub połączenia tych dwóch modeli. W powstałym w ten sposób scenariuszu hybrydowym różnym typom infrastruktury IT odpowiadają różne technologie, procesy i czynniki biznesowe. Serwer SUSE Linux Enterprise 15 z architekturą multimodalną pomaga organizacjom w przekształcaniu ich infrastruktury informatycznej, stanowiąc pomost między infrastrukturą tradycyjną a definiowaną programowo.

„Firma SUSE opracowała SUSE Linux Enterprise (SLE) 15, mając na uwadze społeczność deweloperów. Deweloperzy mogą w prosty sposób przejść z wersji openSUSE Leap lub bezpłatnej subskrypcji SLE dla programistów na w pełni obsługiwaną dystrybucję SLE 15”.

IDC Market Note, 2018 r.

Kluczowe zalety

Uproszczenie środowiska informatycznego
Platforma „wspólnej bazy kodu” w systemie SUSE Linux Enterprise pomaga przełamać bariery systemów informatycznych, łącząc w sobie tradycyjną i programową infrastrukturę. Umożliwia to łatwą migrację aplikacji, poprawia zarządzanie systemami, chroni inwestycje w tradycyjną infrastrukturę i ułatwia wdrażanie kontenerów.

Zmodernizuj swoją infrastrukturę informatyczną

Poprawa wydajności i wprowadzanie innowacji bez zakłócania tradycyjnych filarów infrastruktury informatycznej – stabilności, bezpieczeństwa i sprawdzonych standardów. W kontekście architektury wszystko jest modułem. Dzięki temu aktualizacje i poprawki do produktów można pobierać częściowo. Architektura modułowa pomaga administratorowi IT zmniejszać ryzyko poprzez uproszczenie procesu planowania i podejmowania decyzji. Zaczynając od jednego obrazu instalacyjnego, w miarę rozwoju firmy możesz z łatwością dodawać produkty SUSE Linux Enterprise Server lub nowe moduły. Dzięki konstrukcji systemu SUSE Linux Enterprise typu „cloud-agnostic”

i indywidualnej subskrypcji można łatwo przejść na chmurę publiczną – Alibaba, Azure, AWS, Google, IBM lub Oracle.

Przyspiesz innowacyjność

Spraw, aby zespoły DevOps mogły w prosty sposób wdrożyć oprogramowanie open source z użyciem automatyzacji, tworzenia projektów i oprogramowania pośredniczącego MOM (Message-Oriented Middleware). Zwiększ innowacyjność, łącząc się z naszą społecznością programistów w repozytorium [SUSE Package Hub](#). Gdy Twoja firma będzie gotowa przejść od piaskownicy programistycznej do produkcji, będzie mogła bezproblemowo przenieść się z naszej społecznościowej dystrybucji systemu Linux – openSUSE Leap – na SUSE Linux Enterprise. Spełnij potrzeby nowoczesnych zespołów programistów i DevOps dzięki funkcjom zarządzania i monitorowania, takim jak RabbitMQ, Prometheus i Maven.

Kluczowe funkcje

Zespoły mogą obsługiwać zadania z dowolnego miejsca. Multimodalna architektura SUSE Linux Enterprise umożliwia połączenie tradycyjnej i programowo zdefiniowanej

infrastruktury, dzięki czemu można swobodnie wprowadzać innowacje i łatwo obsługiwać oraz przenosić kluczowe zadania biznesowe w wielu różnych środowiskach chmury lokalnej i publicznej.

Zdolność adaptacji

SUSE Linux Enterprise Server zawiera zestaw interfejsów API i usług wykorzystujących elementy podstawowej infrastruktury sprzętowej do tworzenia aplikacji, które mogą współpracować z najszerzym dostępnym zakresem architektur, serwerów, pamięci masowych i opcji sieciowych. Dzięki temu SLES może dostosować się do dowolnego środowiska operacyjnego i umożliwia płynną migrację aplikacji między nimi. [Multimodalna architektura](#) systemu SUSE Linux Enterprise umożliwia połączenie infrastruktury tradycyjnej i infrastruktury zdefiniowanej programowo, pozwalając na łatwe i swobodne wprowadzanie innowacji oraz wdrażanie obciążeń o krytycznym znaczeniu w środowiskach chmury lokalnej i publicznej.

Bezpieczeństwo i zgodność

SUSE gwarantuje, że [standardy zgodności](#) są stosowane konsekwentnie w całej firmie. Funkcje konfiguracji, inspekcji i automatyzacji dostępne w programie SUSE Manager ułatwiają zapewnienie zgodności z wewnętrznymi zasadami bezpieczeństwa i przepisami zewnętrznymi. SUSE dokłada wszelkich starań, aby zapewnić [bezpieczeństwo](#) swoim klientom i społeczności użytkowników open source. Nasi inżynierowie szybko reagują na zdarzenia związane z bezpieczeństwem, dostarczają wysokiej jakości aktualizacje zabezpieczeń i stale zwiększają funkcjonalność produktów SUSE związaną z bezpieczeństwem.

Ciągłość działalności

[SUSE Linux Enterprise High Availability Extension](#) to najlepszy w swojej branży system klastrowy o wysokiej dostępności oparty na otwartym kodzie źródłowym, który praktycznie eliminuje nieprzewidziane przestoje. Jest łatwy w użytkowaniu i można go wdrażać zarówno w środowisku fizycznym, jak i wirtualnym. Obejmuje również funkcję klastrowania Geo Clustering zaprojektowaną do zarządzania serwerami klastrów w chmurze lub centrach danych w dowolnym miejscu na świecie. [SUSE Linux Enterprise Live Patching](#) to najnowocześniejsza technologia umożliwiająca poprawę ciągłości biznesowej i obniżenie kosztów dzięki skróceniu przestojów, zwiększeniu dostępności usługi oraz zapewnieniu bezpieczeństwa i zgodności z przepisami.

Utwórz ekonomiczną infrastrukturę na podstawie wymagań systemów o krytycznym znaczeniu. SUSE Linux Enterprise zapewnia sprawdzoną obsługę systemów o krytycznym znaczeniu, takich jak komputery mainframe IBM z i LinuxONE, serwery średniej klasy oparte na architekturze IBM POWER8 i skalowalne 64-bitowe serwery Intel/AMD/ARM.

Zwiększ poziom dostępności usług poprzez klastrowanie serwerów i usunięcie pojedynczych punktów awarii. Rozszerzenie SUSE Linux Enterprise High Availability Extension oferuje najlepsze w branży, dojrzałe rozwiązanie wysokiej dostępności. Począwszy od systemu SUSE Linux Enterprise 15, funkcja Geo Clustering jest zawarta w High Availability Extension, dzięki czemu przy jej użyciu można łatwo połączyć centra danych na całym świecie.

Wirtualizacja

[Wirtualizacja serwerów i aplikacji](#) zwiększa elastyczność bez szkody dla wydajności, bezpieczeństwa lub niezawodności. Każda subskrypcja [SUSE Linux Enterprise Server](#) obejmuje obsługę czołowych technologii hipernadzorczy i [platform w chmurze](#). Pozwala to lepiej wykorzystać mało obciążone systemy oraz obniżyć koszty zakupu i konserwacji sprzętu.

Zwiększ poziom wirtualizacji i zredukuj miejsce zajmowane przez dane dzięki technologiom wirtualizacji, które są dostosowane do potrzeb biznesowych. SUSE Linux Enterprise Server zapewnia wbudowaną obsługę rozwiązań Xen i Kernel Virtual Machine (KVM), kontenerów do automatyzacji aplikacji oraz pakietów wirtualizowanych sterowników w celu zwiększenia wydajności maszyn wirtualnych. System SUSE Linux Enterprise Server zoptymalizowano w celu zapewnienia doskonałej wydajności pracy w środowiskach VMware vSphere i Microsoft Hyper-V. Sterowniki i narzędzia VMware (open-vm-tools) są w pełni obsługiwane i zintegrowane z systemem SUSE Linux Enterprise Server w jednym pakiecie zoptymalizowanym pod kątem wydajności.

Gotowość do pracy w chmurze

Przyspiesz wdrażanie innowacji i skróć czas wprowadzania produktów na rynek dzięki rozwiązaniom SUSE zoptymalizowanym pod kątem chmury publicznej. Zmień nakłady inwestycyjne ponoszone z góry na bieżące opłacanie wydatków operacyjnych. Bez względu na to, czy migrujesz istniejące obciążenia, czy też opracowujesz i wdrażasz nowe aplikacje, SUSE ułatwi Ci przejście na chmurę publiczną. System SUSE Linux En-

terprise Server upraszcza pracę w chmurze. Nasze obrazy w chmurze są szeroko dostępne, zoptymalizowane i gotowe do uruchomienia w usługach Amazon Web Services, Microsoft Azure, Alibaba Cloud, Google Cloud, IBM Cloud i Oracle. Program Bring-Your-Own-Subscription (BYOS) ułatwia wdrożenie chmury hybrydowej i korzystanie z wielu chmur. Możesz przenieść istniejące subskrypcje do dostawców chmury publicznej z certyfikatem SUSE i zwiększyć liczbę instancji na żądanie.

Kontenery

Oprogramowanie SUSE Linux Enterprise Server obsługuje kontenery systemu Linux i silniki kontenerowe oparte na open source. Kontenerami dla systemu Linux można zarządzać przy użyciu wspólnego środowiska wirtualizacji (libvirt). Obsługę silników kontenerów opartych na open source zapewnia prywatny rejestr z narzędziami do bezpiecznej współpracy, stosowania poprawek zabezpieczeń i automatyzacji wdrażania aplikacji w kontenerach dla systemu Linux.

Pakiety i technologia Open Build Service

Rozszerzaj funkcjonalność systemu, korzystając z menu pakietów udostępnianych przez architekturę Modular+. Twórz reprodukowalne kompilacje dla różnych architektur i dystrybucji Linuksa przy użyciu technologii Open Build Service. Korzystaj z tysięcy pakietów o otwartym kodzie źródłowym od społeczności użytkowników z repozytorium SUSE Package Hub.

Moduły

W SUSE Linux Enterprise 15 z modularną architekturą każdy element jest modułem. Dzięki temu możesz wprowadzać innowacje,

pozostając na bieżąco z tradycyjnym modelem dostarczania oprogramowania dla przedsiębiorstw. Moduły dostępne w systemie SUSE Linux Enterprise Server zapewniają szybszą integrację z przychodzącymi aktualizacjami. To podejście pozwala zrównoważyć elastyczność architektury modułowej i stabilność infrastruktury. Korzystając z programu Unified Installer, klienci mogą wyszukać pakiet, który im się podoba, i wybrać zestaw pakietów, które mają znaleźć się w systemie.

Pełne przywrócenie systemu

Podnieś niezawodność dzięki funkcji pełnego przywracania systemu, która umożliwia wykonywanie migawek systemu, łącznie z plikami jądra, oraz wycofywanie zmian. Administratorzy mogą uruchamiać systemy z migawki, aby zwiększyć bezpieczeństwo danych. Po aktualizacji do nowej wersji pakietów serwisowych dla systemu SUSE Linux Enterprise Server funkcja pełnego powrotu do poprzedniego stanu systemu zmniejsza poziom ryzyka i umożliwia łatwe przywrócenie systemu.

Pomijanie pakietów Service Pack

Oszczędzaj czas i zasoby dzięki funkcji pomijania pakietów Service Pack, która umożliwia pominięcie wcześniejszych pakietów i przejście bezpośrednio do najnowszego dodatku Service Pack. W połączeniu z funkcją wycofywania zmian umożliwia to powrót do dobrego stanu systemu jednym kliknięciem, aby zminimalizować błędy ludzkie i oszczędzić jeszcze więcej czasu.

ARM AArch64 i Raspberry Pi

Zwiększ energooszczędność, korzystając z niskiego zużycia energii i efektywnej konstrukcji architektury ARM 64 dla serwerów

i sieci z użyciem systemów SLES for ARM i SUSE Linux Enterprise Server for Raspberry Pi.

Salt

Śledź konfiguracje i zarządzaj nimi przy użyciu rozwiązania Salt zintegrowanego z podstawowym systemem. Technologia Salt zapewnia wysoce skalowalny, szybki i bezpieczny sposób komunikacji z systemami w czasie rzeczywistym. Ponadto integruje się płynnie z rozwiązaniem SUSE Manager w celu zapewnienia możliwości pełnego wykorzystania funkcji zarządzania konfiguracją Salt.

Pełna obsługa KIWI

Jedna konfiguracja umożliwia użycie KIWI do tworzenia obrazów systemu operacyjnego dla wdrożeń fizycznych (DVD, USB), a także do wdrażania ich w wirtualnych środowiskach mechanizmów nadzorujących (Xen, KVM, VMware, HyperV), środowiskach kontenerów oraz w chmurach publicznych i prywatnych. Ponadto oprogramowanie SUSE Linux Enterprise Server obsługuje kontenery systemu Linux i mechanizm kontenerów Docker o otwartym kodzie źródłowym. Kontenerami dla systemu Linux można zarządzać przy użyciu wspólnego środowiska wirtualizacji (libvirt). Do obsługi mechanizmu kontenerów Docker o otwartym kodzie źródłowym zapewniony jest prywatny rejestr z narzędziami do bezpiecznej współpracy, stosowania poprawek zabezpieczeń i automatyzacji wdrażania aplikacji w kontenerach dla systemu Linux.

Wdrażanie DevOps

Korzystaj z automatyzacji, kompilacji projektów i oprogramowania pośredniczącego zorientowanego na komunikaty z funkcjami zarządzania i monitorowania (np. RabbitMQ, MPrometheus i Maven).

SUSE Linux Enterprise Live Patching

Poprawki zabezpieczeń można instalować bez ponownego uruchamiania komputerów i czekania na następane okno serwisowe.

Bezpieczeństwo danych

Zwiększ sprzętowe bezpieczeństwo danych dzięki technologii bezpiecznej wirtualizacji z szyfrowaniem (SEV) firmy AMD. Umożliwia ona uruchamianie gościnnych maszyn wirtualnych w zaszyfrowanej pamięci, co pomaga chronić je przed przechwytywaniem danych w pamięci z poziomu hipernadzorcy maszyny wirtualnej.

Kompletna instalacja w trybie offline/odłączone operacje

Zwiększ bezpieczeństwo dzięki odłączonej od sieci instalacji w trybie offline, która pomaga zachować fizyczne odseparowanie od sieci zewnętrznych. Kompletna instalacja w trybie offline oznacza ogromne korzyści dla wielu aplikacji, takich jak Oracle, SQL, SAP, oraz w takich branżach jak administracja rządowa czy obronność.

Open vSwitch z DPDK (Data Plane Development Kit)

Funkcje sieci wirtualnej można wdrażać wydajnie przy użyciu technologii Open vSwitch z DPDK (Data Plane Development Kit), która przyspiesza płaszczyznę danych przestrzeni użytkowników i zapewnia możliwości przetwarzania pakietów wymagane przez rozwiązania definiowanej programowo sieci i wirtualizacji funkcji sieciowych.

Nowe funkcje wirtualizacji funkcji sieciowych w połączeniu z obsługą wielu mechanizmów nadzorujących w systemie SUSE Li-

nux Enterprise Server zapewniają klientom SUSE pełne rozwiązanie wirtualizacji na potrzeby wdrożeń w chmurze i siedzibie firmy.

NVDIMM

Skróć czas przestojów poprzez zredukowanie czasu odbudowywania po przywróceniu zasilania dzięki zintegrowanym modułom NVDIMM, które zapisują dane w ciągu kilku sekund i zapewniają ich dostępność natychmiast po uruchomieniu. Aplikacje wrażliwe na przestoje, takie jak systemy przetwarzania transakcji online i aplikacje finansowe, mogą skorzystać z funkcji trwałej pamięci systemowej. Zwiększ wydajność dzięki znacznie szybszemu uruchomieniu aplikacji służących do przyspieszenia działania pamięci masowej i baz danych, korzystając z funkcji trwałości pamięci NVDIMM. Przykładowo system SUSE Linux Enterprise Server został zoptymalizowany pod kątem pamięci trwałej Intel® Optane™ DC z obciążeniami SAP HANA®.

Wykorzystanie sprzętowych funkcji RAS

Zwiększ niezawodność systemów i zredukuj koszty serwisowania. SUSE Linux Enterprise Server wspiera wszechstronne procesy umożliwiające wykorzystanie funkcji RAS platformy sprzętowej.

Certyfikowane aplikacje

SUSE Linux Enterprise Server obsługuje szeroką gamę aplikacji stworzonych przez niezależnych dostawców oprogramowania. Aby uzyskać pełną listę oprogramowania certyfikowanego dla systemu SUSE Linux Enterprise (wszystkie wersje), odwiedź stronę: <https://www.suse.com/susePSC/home>

Certyfikowany sprzęt

Najważniejsi producenci sprzętu zapewniają obsługę naszego systemu operacyjnego Linux dla serwerów, dzięki czemu możesz oszczędzać pieniądze, korzystając z istniejących serwerów fizycznych lub niedrogiego, ogólnie dostępnego sprzętu.

NVMe over Fabrics

Popraw wydajność aplikacji dzięki szybkim lokalnym urządzeniom NVMe (Non-Volatile Memory Express) i zdalnym urządzeniom pamięci masowej wykorzystującym rozwiązanie NVMe over Fabric (NoF). Za pomocą NVMe możesz w pełni wykorzystać możliwości nowoczesnej technologii pamięci półprzewodnikowej.

Ulepszony instalator YaST®

Zwiększ odporność i automatyzuj procesy już na etapie instalacji, korzystając z funkcji automatycznej aktualizacji kodu w zaawansowanym narzędziu administracyjnym YaST (Yet another Setup Tool). YaST zapewnia możliwość szybkiego dostosowania systemu w trakcie instalacji i po jej zakończeniu. Narzędzie YaST jest napisane w języku Ruby, dzięki czemu stało się bardziej otwarte i zapewnia więcej możliwości dostosowania.

Centrum Obsługi Klienta SUSE

Korzystając z Centrum Obsługi Klienta, możesz centralnie zarządzać subskrypcjami SUSE, uzyskiwać dostęp do aktualizacji oprogramowania i kontaktować się z pomocą techniczną firmy SUSE. Łatwy w obsłudze interfejs zapewnia scentralizowany widok wszystkich subskrypcji SUSE, umożliwiając łatwe znalezienie wymaganych informacji.

Zgodność ze standardami bezpieczeństwa

System SUSE Linux Enterprise Server otrzymał certyfikat Common Criteria Certification EAL4+. Dodatkowo wiele modułów zabezpieczeń kryptograficznych zweryfikowano pod kątem zgodności z wymaganiami normy FIPS 140-2. Obejmuje to następujące moduły: OpenSSL, klient i serwer OpenSSH, Strongswan (sieci VPN oparte na protokole IPSec), interfejs API kryptografii jądra, Mozilla NSS (poziom 2) i libgcrypt.

TPM 2.0

Wdrażaj zabezpieczenia sprzętowe z użyciem standardu bezpiecznego procesora kryptograficznego TPM (Trusted Platform Module) 2.0.

Szyfrowanie dysku

Chroń dane w stanie spoczynku, nie ponosząc kosztów dodatkowego oprogramowania. Szyfrowanie dysku lokalnego i zdalnego jest obsługiwane za pomocą funkcji cryptl we wszystkich instalacjach lokalnych, w chmurze i hybrydowych. Integracja za pośrednictwem standardu KMIP zarządzania kluczami przedsiębiorstwa.

Jednokrotne logowanie

Obsługa rozwiązania Shibboleth w systemie SUSE Linux Enterprise Server umożliwia jednokrotne logowanie przy użyciu jednej tożsamości w różnych domenach sieci komputerowych i infrastruktury internetowej.

Systemy wbudowane

Firmom, które potrzebują [wbudowanego systemu operacyjnego](#) w swoich produktach, system SUSE Embedded Systems zapewnia bezpieczeństwo, elastyczność,

skalowalne oprogramowanie Linux dla przedsiębiorstw i pomoc techniczną. Wbudowane systemy SUSE są idealnym rozwiązaniem dla producentów urządzeń i sprzętu, ułatwiają programowanie, konserwację, rozwój i zarządzanie wbudowanymi systemami Linux dla wielu platform i branż.

Przetwarzanie brzegowe

Organizacje potrzebują inteligentnych, cyfrowych produktów i nowych, innowacyjnych sposobów interakcji z klientami i innymi produktami. [SUSE Linux Enterprise Micro](#) to platforma, która umożliwia tworzenie inteligentnych i wyjątkowych produktów dla kluczowych klientów – od samochodów i urządzeń medycznych po sprzęt 5G lub rozwiązania dla punktów sprzedaży. Dzięki SUSE organizacje mogą dostarczać innowacyjne produkty i zwiększać wydajność przy zachowaniu najwyższych standardów bezpieczeństwa.

Wydajne przetwarzanie

[SUSE Linux Enterprise High Performance Computing \(HPC\)](#) to wysoce skalowalny, wydajny system operacyjny o otwartym kodzie źródłowym, który wykorzystuje możliwości przetwarzania równoległego do modelowania, symulacji i zaawansowanych analiz, takich jak sztuczna inteligencja i uczenie się maszyn. Kierując się potrzebą zwiększenia mocy obliczeniowej i zmiany skali, firmy na całym świecie zdają sobie sprawę, że infrastruktura komputerowa o wysokiej wydajności jest niezbędna do obsługi aplikacji analitycznych w przyszłości.

Obliczanie w czasie rzeczywistym

[System SUSE Linux Enterprise Real Time](#) jest dostosowany do precyzyjnego harmonogramu i przewidywalności. Sukces wielu

organizacji zależy od wysokiej dostępności i szybkości reakcji systemów informatycznych w przedsiębiorstwie. SUSE Linux Enterprise Real Time to system operacyjny o otwartym kodzie źródłowym działający w czasie rzeczywistym, który pozwala niemal natychmiastowo uruchamiać aplikacje i procesy, bez względu na to, czy chodzi o czujnik IoT do monitorowania urządzeń przemysłowych, czy system brzegowy. System SUSE Linux Enterprise Real Time został zaprojektowany z myślą o zmniejszeniu opóźnień oraz zwiększeniu przewidywalności i niezawodności aplikacji o znaczeniu krytycznym dla firmy, a także zapewnieniu przewagi nad konkurencją.

Obsługa urządzeń Point Of Service (POS)

[SUSE Manager for Retail](#) obejmuje klienty SUSE Linux Enterprise Point of Service i stanowi najlepsze w swojej klasie rozwiązanie do zarządzania infrastrukturą open source w środowisku sprzedaży detalicznej. Został zoptymalizowany i dostosowany specjalnie do potrzeb branży detalicznej. Od centralnych procesorów i klastrów HCP przez serwery i maszyny wirtualne aż po systemy Linux dla terminali serwisowych, automatów, i maszyn samoobsługowych i skupu – SUSE Manager for Retail pozwala zmniejszyć koszty, optymalizować operacje i zapewnić zgodność w całej architekturze.

Stacje robocze

[Rozszerzenie SUSE Linux Enterprise Workstation Extension](#) umożliwia zmianę serwera klasy korporacyjnej we w pełni funkcjonalną stację roboczą do programowania lub administratora w celu poprawy wydajności i jakości kodu. Zawiera wszystkie aplikacje zwiększające wydajność, które są dostępne w wersji na komputery stacjonarne, dzięki

czemu można w wygodny sposób uzyskać z serwera dostęp do potrzebnych funkcji stacji roboczej.

Obsługa aplikacji SAP

[SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications](#) to czołowa platforma linuksowa dla rozwiązań SAP HANA, SAP NetWeaver i SAP S/4HANA zalecana przez SAP. Nasi klienci zmniejszają ryzyko związane z przerwami w świadczeniu usług, poświęcają mniej czasu i wysiłku na konserwację systemów, a także szybciej wdrażają usługi, zarówno w siedzibie klienta, jak i w chmurze.

POWER

[System SUSE Linux Enterprise Server for POWER](#) zapewnia dystrybucję systemu Linux klasy korporacyjnej z optymalizacjami dla systemów opartych na procesorach POWER8 i POWER9. Zaprojektowano go z myślą o zapewnieniu większej niezawodności, obniżeniu kosztów aplikacji o znaczeniu krytycznym oraz udostępnieniu platformy o wysokiej wydajności, która pozwoli sprostać rosnącym wymaganiom biznesowym i przyspieszyć innowacje, a jednocześnie skrócić czas wdrażania.

Arm

[SUSE Linux Enterprise Server for Arm](#) to dystrybucja Linuksa klasy korporacyjnej, zoptymalizowana pod kątem wyjątkowych możliwości 64-bitowych układów Arm. Dzięki niej dostawcy rozwiązań i firmy, które zajmują się wczesnymi wdrożeniami, są w stanie szybciej wprowadzać na rynek innowacyjne rozwiązania z zakresu serwerów i Internetu rzeczy (IoT). Opcje usług pomocy technicznej SUSE obejmują czas reakcji do 1 godziny i całodobowy dostęp skracający

czas rozwiązywania problemów w przypadku operacji o znaczeniu krytycznym, a także dostęp do aktualizacji i poprawek.

IBM Z i LinuxONE

[SUSE Linux Enterprise Server for IBM Z and LinuxONE](#) to wysoce niezawodny, skalowalny i bezpieczny system operacyjny klasy korporacyjnej o otwartym kodzie źródłowym, przeznaczony dla serwerów i zoptymalizowany pod kątem obsługi systemów IBM z i LinuxONE. Stworzono go z myślą o obsłudze kluczowych zadań w środowiskach fizycznych, wirtualnych i w chmurze.

Desktop

[System SUSE Linux Enterprise Desktop](#) współlistnieje z systemami operacyjnymi Windows, Mac, UNIX i innymi. Wersja Desktop zawiera dziesiątki niezbędnych aplikacji, takich jak przeglądarka internetowa, program do obsługi poczty elektronicznej, narzędzia do współpracy i odtwarzacze multimedialne – wszystko to bez dodatkowych kosztów. Ta wersja systemu Linux jest wyposażona w funkcje ochronne, takie jak system zabezpieczeń aplikacji, zintegrowane narzędzia VPN i programy antywirusowe, dzięki czemu można zapewnić bezpieczeństwo przedsiębiorstwa i chronić je przed szkodliwymi wirusami, złośliwym oprogramowaniem i innymi zagrożeniami. Zawiera też pakiet narzędzi, które ułatwiają instalację, konfigurację i konserwację systemu Linux.

Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://www.suse.com/products/server/>

Dokumentacja: <https://documentation.suse.com/en-us/sles/15-SP3/>

Uwagi do wydania: https://www.suse.com/releases/notes/x86_64/SUSE-SLES/15-SP3/

Wymagania systemowe

Minimalne wymagania systemowe dotyczące instalacji serwera Linux

- 1024 MB pamięci RAM, zalecane 512 MB dla przestrzeni wymiany
- 2 GB wolnego miejsca na dysku (zalecane jest więcej: 8,5 GB dla wszystkich wersji), 32 GB dla migawek/przywracania systemu operacyjnego
- Rozdzielczość ekranu 800 x 600 pikseli (zalecana rozdzielczość 1024 x 768 lub wyższa)

Obsługiwane architektury procesorów

- x86_64 (Intel 64, AMD 64)
- ppc64le (IBM POWER LE)
- s390x (IBM z i LinuxONE)
- aarch64 (Arm64)

Szczegółowe dane techniczne oraz wymagania systemowe są dostępne na stronie <https://documentation.suse.com/en-us/sles/15-SP3/>

SUSE
Maxfeldstrasse
90409 Norymberga
www.suse.com

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj
się z firmą SUSE pod numerem:
+48 22 537 5020 (Polska)
+49 (0)911-740 53-0 (reszta świata)

Innowacje w każdym miejscu