

Ulotka produktowa

Oferta produktów SUSE Rancher SUSE®, pionier oprogramowania open source, dostarcza rozwiązania dla środowisk IT w chmurze hybrydowej, transformacji chmurowej i operacji IT na brzegu sieci, które zapewniają przedsiębiorstwom większą kontrolę i elastyczność.

Naszym celem jest zapewnienie swobody wprowadzania innowacji w każdym miejscu – od centrum danych, przez chmurę po brzeg sieci. Staramy się go zrealizować na trzy sposoby:

1. Pomagamy uprościć działalność i zarządzanie hybrydowymi środowiskami IT w chmurze
2. Pomagamy zmodernizować biznes, wdrażając natywne technologie chmurowe
3. Pomagamy przyspieszyć biznes dzięki lepszej analityce i szybszym wynikom biznesowym.

„SUSE jest innowatorem, dlatego zawsze chętnie poznajemy kolejne możliwości, jakie nam daje współpraca z SUSE”.
Günther Tschabuschnig, dyrektor ds. informatyki w firmie ZAMG
Wiedeń, Austria

Rozwiązania SUSE Rancher

Wartościowe rozwiązania są dostarczane w trzech obszarach, które zostały zaprojektowane tak, aby wspierać Cię w całym procesie transformacji cyfrowej.

IT oparte na chmurze hybrydowej

Jeśli Twoja firma działa podobnie jak większość, pierwszym krokiem w Twojej podróży będzie skorzystanie z infrastruktury chmury hybrydowej. Transformacja cyfrowa powoduje konieczność uruchamiania obciążeń i zarządzania nimi (na przykład SAP) w siedzibie firmy oraz w chmurze. Jednak hybrydowe połączenie infrastruktury tradycyjnej i chmurowej może być skomplikowane i kosztowne w zarządzaniu. Wiele organizacji nie ma także pewności, jak przejść od tradycyjnej infrastruktury lokalnej do elastycznych usług opartych na chmurze. Jednocześnie obecny kryzys gospodarczy wy-

wołuje ogromną presję na obniżenie kosztów, poprawę wydajności operacyjnej i szybsze świadczenie nowych usług w celu osiągnięcia zakładanych dochodów. SUSE stawia czoła informatycznym wyzwaniom w zakresie chmury hybrydowej, tworząc rozwiązania, które pomagają:

- wydajnie wykonywać wszystkie zadania w przedsiębiorstwie, zarówno lokalnie, jak i w chmurze
- maksymalizować wydajność, niezawodność i czas pracy bez przestoju we wszystkich najważniejszych zadaniach
- bezproblemowo i bezpiecznie migrować obciążenia przedsiębiorstwa między systemami operacyjnymi a hybrydową infrastrukturą chmury

Nie dziwi fakt, że 80% firm z listy Fortune Global 100 polega na rozwiązaniach SUSE.

Transformacja chmurowa

Niemal każda organizacja wykorzystuje natywne technologie chmurowe jako część swojej strategii transformacji cyfrowej. Chociaż systemy kontenerów i Kubernetes są kluczowymi składnikami transformacji chmurowej, wielu klientów odczuwa braki w umiejętnościach w zakresie natywnych technologii chmury. Ponadto organizacja kontenerów w Kubernetesie może być skomplikowana i wciąż szybko ewoluuje.

Właśnie w tym miejscu ujawnia się SUSE Rancher. Nasza platforma SUSE Rancher do zarządzania systemem Kubernetes to jedyne rozwiązanie, które oferuje prostą, spójną i bezpieczną obsługę każdej certyfikowanej dystrybucji Kubernetesa, od centrum danych, przez chmurę, po brzeg sieci i dalej.

Wykorzystując moc kontenerów, umożliwiamy:

- Zapewnienie lepszych wrażeń klientom poprzez przyspieszenie wdrażania nowych aplikacji działających w chmurze.
- Unowocześnienie starszych, monolitycznych aplikacji i infrastruktury dzięki sprawnym usługom w chmurze.
- Migrowanie istniejących aplikacji do kontenerów w celu skuteczniejszego wykorzystania własnej infrastruktury chmurowej.

SUSE Rancher jest jedynym w branży rozwiązaniem do zarządzania wszystkimi dystrybucjami Kubernetesa. Niezależnie od tego, jakich dystrybucji chcesz używać, SUSE za-

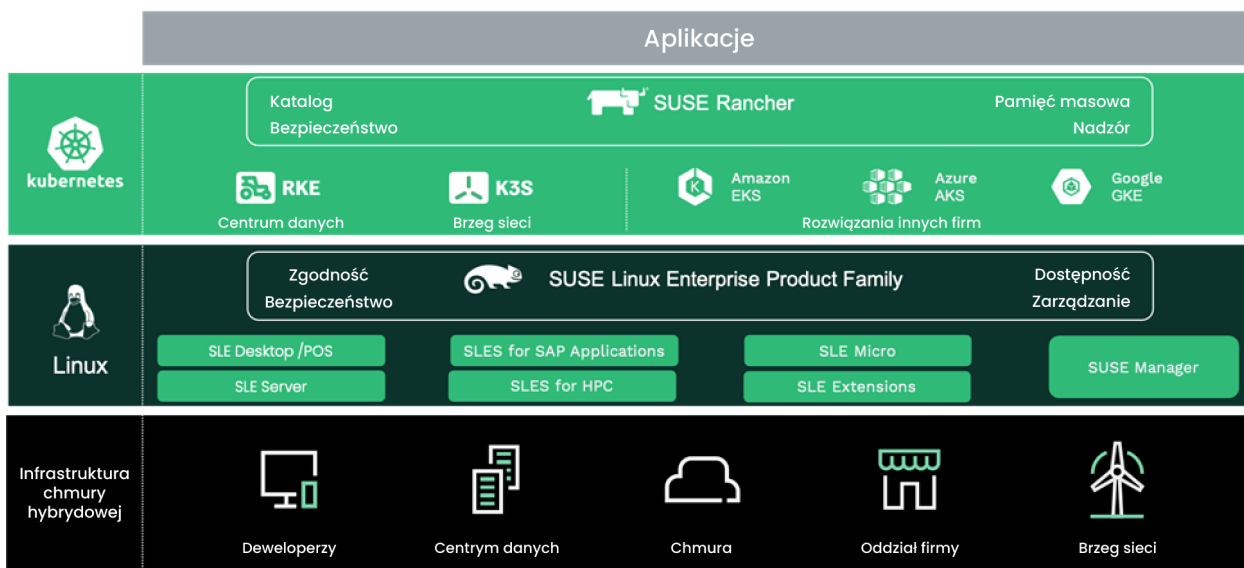
pewnia dostęp do platformy Kubernetes bez żadnych utrudnień, w każdym miejscu. Dlatego platforma Rancher została doceniona przez wielu analityków z branży, w tym firmę Forrester, która niedawno w raporcie Forrester Wave nazwała platformę Rancher „liderem”.

Operacje IT na brzegu

Przetwarzanie brzegowe szybko rozwija się jako kluczowy filar strategii transformacji cyfrowej zorientowanej na klienta. Niezależnie od tego, czy celem jest przewaga konkurencyjna, zwiększenie wartości firmy i przychodów, czy zapewnienie lepszych wrażeń klientom, będziesz potrzebować strategii brzegowej.

SUSE umożliwia wykonywanie operacji IT na brzegu sieci. Oferujemy rozwiązania informatyczne o znaczeniu krytycznym, które są proste w obsłudze i niezawodne, a także zapewniają najwyższy poziom bezpieczeństwa i zgodności z przepisami. Dzięki SUSE możesz tworzyć i wdrażać natywne aplikacje chmurowe oraz zarządzać nimi na ogromną skalę, korzystając z naszej wersji systemu operacyjnego Linux oraz elastycznych rozwiązań Kubernetes, które zostały stworzone specjalnie z myślą o funkcjonowaniu na brzegu.

Rozwiązania brzegowe SUSE pomagają w rozszerzaniu zakresu innowacji w takich dziedzinach jak urządzenia medyczne, sprzęt 5G, samochody, samoloty, fabryki, statki wycieczkowe, sklepy detaliczne, a nawet satelity.



Ilustracja 1 – Rozwiązania SUSE Rancher do budowy hybrydowej infrastruktury chmury

Otwarte, interoperacyjne podejście do hybrydowej infrastruktury chmurowej

Wszystkie nasze rozwiązania są oparte na unikatowym, otwartym, interoperacyjnym rdzeniu. SUSE jest nie tylko liderem w zakresie dwóch najważniejszych technologii, które umożliwiają transformację cyfrową – systemów Linux i Kubernetesa – ale w przeciwieństwie do naszych konkurentów, którzy starają się przywiązać klientów do własnego zestawu technologii, nasze podejście daje pełną kontrolę nad wyborem najlepszej potrzebnej technologii, niezależnie od tego, czy jest to rozwiązanie oferowane przez SUSE, czy nie.

- Jeśli chodzi o uruchamianie wszystkich zadań, jedna wersja systemu operacyjnego Linux nie będzie odpowiadać wszystkim. Dlatego oferujemy **jedyny w branży elastyczny system Linux**. Bez względu na wymagania dotyczące reali-

zowanych zadań (wydajność, niezawodność, środowisko operacyjne), mamy rozwiązania dostosowane do Twoich potrzeb. Nawet jeśli korzystasz z systemu operacyjnego innych producentów, nie ma problemu: SUSE Manager zapewnia pojedynczą platformę do zarządzania wszystkimi systemami operacyjnymi lokalnie lub w chmurze.

- To samo dotyczy platformy Kubernetes. SUSE oferuje **jedyną w branży platformę do zarządzania wszystkimi dystrybucjami Kubernetesa**. Niezależnie od tego, czy zarządzasz jednym klastrem, czy ich milionem, platforma SUSE Rancher do zarządzania Kubernetesem pozwala robić to w prosty i spójny sposób, niezależnie od tego, z jakich dystrybucji Kubernetesa korzystasz, od SUSE czy innych dostawców, a także niezależnie od tego, czy działają one lokalnie, w chmurze czy na brzegu.

Dzięki naszym wiodącym w branży technologiom zarządzania systemami Linux i Kubernetesem możesz sprostać dzisiejszym wyzwaniom biznesowym oraz elastycznie dostosowywać swoją strategię do przyszłych wyzwań w miarę ich ewolucji.

SUSE Linux Enterprise to jedyny w branży elastyczny system operacyjny Linux

SUSE Linux Enterprise Server

Ten nowoczesny, modułowy system operacyjny pomaga uprościć multimodalną infrastrukturę IT, sprawia, że tradycyjna infrastruktura IT jest wydajna, oraz stanowi doskonałą platformę dla programistów. W rezultacie można łatwo wdrażać i przenosić ważne dla biznesu obciążenia serwerowe do chmury lokalnej lub publicznej. Więcej informacji: <https://www.suse.com/products/server/>

SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications

SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications to czołowa platforma systemowa do obsługi rozwiązań SAP NetWeaver i SAP HANA. Zapewnia optymalną wydajność pracy, skraca czas przestojów i pozwala na szybsze wdrażanie systemów SAP. Zawiera funkcje ułatwiające przejście do opartego na Linuksie rozwiązania SAP S/4HANA. Więcej informacji: www.suse.com/products/sles-for-sap

SUSE Linux Enterprise High Performance Computing

Wysoce skalowalny i wydajny system operacyjny o otwartym kodzie źródłowym zaprojektowany z myślą o wykorzystaniu możliwości równoległych obliczeń do obsługi aplikacji

służących do modelowania, symulacji czy zaawansowanej analizy. Przyspiesza korzystanie z innowacji dzięki dużemu ekosystemowi partnerów, zwiększa skalowalność i wydajność dzięki obliczeniom równoległym, a także wydajność dzięki ofercie obejmującej obsługę szerokiej gamy platform sprzętowych z ulepszonym zarządzaniem analityką opartą na sztucznej inteligencji i uczeniu maszynowym oraz obciążeniami HPC. Więcej informacji: <https://www.suse.com/products/server/hpc>

SUSE Linux Enterprise Server for ARM

Dzięki systemowi SUSE Linux Enterprise Server for ARM dostawcy rozwiązań i firmy, które wdrażają wczesne rozwiązania, są w stanie szybciej wprowadzać na rynek innowacyjne rozwiązania z zakresu serwerów i Internetu rzeczy (IoT). Ta dystrybucja systemu Linux jest również przystosowana do potrzeb przedsiębiorstw i zawiera zaawansowane narzędzia skracające czas wprowadzania na rynek i sprzyjające innowacjom dzięki wsparciu dla szerokiej gamy 64-bitowych procesorów ARM. Więcej informacji: <https://www.suse.com/products/arm/>

SUSE Linux Enterprise Server for POWER

Dystrybucja systemu Linux klasy korporacyjnej zoptymalizowana pod kątem systemów IBM Power. Zwiększa niezawodność działania serwerów przy jednoczesnym zmniejszeniu kosztów obsługi kluczowych aplikacji. Spełnia oczekiwania biznesowe związane z wysoką wydajnością, przyspiesza korzystanie z innowacji i pomaga skrócić czas na wdrożenia. Więcej informacji: <https://www.suse.com/products/power/>

SUSE Linux Enterprise Server for IBM Z oraz LinuxONE

Jest 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. Nasze rozwiązanie łączy w sobie odporność komputerów mainframe z możliwościami systemu operacyjnego SUSE Linux Enterprise Server i bogactwem funkcji mechanizmu nadzorującego wirtualizację. Dzięki niemu firmy zyskują możliwość skonsolidowania serwerów i tworzenia wirtualnych środowisk, co prowadzi do przyspieszenia korzystania z innowacji, zwiększenia wydajności i przepustowości oraz ulepszenia wydajności operacyjnej. Więcej informacji: <https://www.suse.com/products/systemz/>

SUSE Linux Enterprise Live Patching

SUSE Linux Enterprise Live Patching to najnowocześniejsza technologia umożliwiająca ulepszenie ciągłości biznesowej i zmniejszenie kosztów dzięki skróceniu przestoju, zwiększeniu dostępności usługi oraz zapewnieniu bezpieczeństwa i zgodności z przepisami. Rozwiązanie SUSE Linux Enterprise Live Patching oferuje aktywne i dynamiczne podejście do obsługi jądra, co pozwala firmie oszczędzać cenny czas i pieniądze poprzez wyeliminowanie konieczności zatrzymania jądra systemu operacyjnego w celu wprowadzenia poprawek. Więcej informacji: <https://www.suse.com/products/live-patching/>

SUSE Linux Enterprise Real Time

System operacyjny czasu rzeczywistego przygotowany do potrzeb przedsiębiorstw i opracowany na bazie systemu SUSE Linux Enterprise z myślą o zredukowaniu opóźnień i zwiększeniu przewidywalności i niezawodności działania kluczowych dla firm aplikacji, w przypadku których ważna jest kontrola czasu. Wzmacnia niezawodność

obsługi najważniejszych dla użytkowników obciążeń serwerowych dzięki priorytetyzacji procesów i zadań. Redukuje opóźnienia przy jednoczesnym zmaksymalizowaniu wydajności obsługi aplikacji poprzez wirtualizację, a także zwiększa przewidywalność czasów odpowiedzi kluczowych procesów biznesowych za pomocą modułu planowania w czasie rzeczywistym. Więcej informacji: <https://www.suse.com/products/realtime/>

SUSE Linux Enterprise High Availability Extension

Czołowy system klastrowania open source do budowy środowisk HA, opracowany z myślą o całkowitym wyeliminowaniu nieplanowanych przestoju w pracy serwerów obsługujących kluczowe dla firmy zadania. Jest łatwy w użytkowaniu i można go wdrażać zarówno w środowisku fizycznym, jak i wirtualnym. Oszczędza czas dzięki łatwemu zarządzaniu klastrami serwerów, zwiększa elastyczność, poprawia dostępność usług i wykorzystanie zasobów, a także zmniejsza ryzyko utraty danych poprzez zapewnienie im ochrony. Więcej informacji: <https://www.suse.com/products/highavailability/>

Oprogramowanie Geo Clustering for SUSE Linux Enterprise (z rozszerzeniem High Availability)

System open source zapewniający wysoką dostępność, stworzony w celu zarządzania klastrami serwerów w centrach danych w dowolnym miejscu na świecie. Zapewnia maksymalną ochronę dla najważniejszych obciążeń serwerowych, w przypadku których wykluczony jest jakkolwiek nieplanowany przestój. Rozwiązanie zabezpiecza obciążenia serwerowe rozmieszczane w centrach danych znajdujących się w różnych lokalizacjach dzięki zautomatyzowanym przesłom całym obciążeniom serwerowych. Chroni też aplikacje przed lokalnymi awariami czy zakłóceniami dzięki funkcji przełączania awaryjnego opartego na regułach i zapewniającego zgodność z przepisami.

Więcej informacji: <https://www.suse.com/products/highavailability/geo-clustering/>

SUSE Linux Enterprise Workstation Extension

SUSE Linux Enterprise Workstation Extension zapewnia oszczędność czasu i lepszą jakość kodu. Dzięki temu rozszerzeniu system SUSE Linux Enterprise Server może się stać w pełni funkcjonalnym środowiskiem programistycznym albo administracyjną stacją roboczą. Więcej informacji: <https://www.suse.com/products/workstation-extension/>

SUSE Linux Enterprise Server with Expanded Support

SUSE Linux Enterprise Server z rozszerzonym wsparciem technicznym to doskonała oferta subskrypcji pomocy technicznej, która poza samym wsparciem obejmuje dostawę poprawek i aktualizacji dla innych platform systemu Linux, jak na przykład Red Hat. Klienci, którzy z niej skorzystają, będą mieć do dyspozycji pojedynczy punkt kontaktowy umożliwiający serwisowanie i obsługę heterogenicznych środowisk systemu Linux. Łatwiej przeprowadzą też standaryzację środowiska IT w ramach przygotowania do przejścia na model chmurowy. Więcej informacji: <https://www.suse.com/products/expandedsupport/>

Long Term Service Pack Support

Long Term Service Pack Support jest opcją serwisową umożliwiającą użytkownikom wydłużenie czasu eksploatacji każdej wersji głównej rozwiązania SUSE Linux Enterprise Server poprzez wydłużenie wsparcia dla pakietu serwisowego do 5 lat i wsparcia dla wersji głównej do 13 lat. Zapewnia to dostęp do naszych najnowszych technologii firmom, które muszą szukać kompromisu między koniecznymi optymalizacjami centrów danych a kosztami i ryzykiem, jakie wiążą się z rozbudową systemów.

W ten sposób mogą one rozwijać się w samodzielnym określonym tempie. Więcej informacji: <https://www.suse.com/products/long-term-service-pack-support/>

SUSE Linux Enterprise Virtual Machine Driver Pack

Zestaw sterowników do obsługi maszyn wirtualnych w SUSE Linux Enterprise to pakiet parawirtualizowanych sterowników sieci, magistrali i elastycznego zarządzania pamięcią, które umożliwiają uruchamianie w pełni zvirtualizowanych obciążeń systemu Windows w systemie SUSE Linux Enterprise Server z zachowaniem niemal oryginalnego poziomu wydajności. Więcej informacji: <https://www.suse.com/products/vmdriverpack/>

SUSE Linux Enterprise Desktop

SUSE Linux Enterprise Desktop to platforma obliczeniowa o potwierdzonym bezpieczeństwie przeznaczona dla komputerów stacjonarnych. Jest to system na desktopy i laptopy użytkowników biznesowych, który został zaprojektowany z myślą o niejednorodnych środowiskach IT. Jest opłacalny kosztowo i bardzo przyjazny dla użytkowników. System obejmuje również dziesiątki czołowych aplikacji, w tym wydajny pakiet biurowy, bezpieczną przeglądarkę internetową, klienta e-mail, narzędzia współpracy i odtwarzacze multimedialne. Więcej informacji: <https://www.suse.com/products/desktop/>

SUSE Manager

Opracowane dla systemu Linux narzędzie SUSE Manager to najlepsze w swojej klasie rozwiązanie open source do zarządzania zdefiniowaną programowo infrastrukturą. Zostało stworzone z myślą o ułatwieniu firmowym zespołom DevOps i IT zmniejszenia złożoności zasobów informatycznych

i odzyskania kontroli nad nimi. Wszystko to dzięki umożliwieniu całościowego zarządzania systemami linuksowymi, maszynami wirtualnymi i kontenerami za pomocą jednego scentralizowanego rozwiązania. Narzędzie SUSE Manager zapewnia zautomatyzowane i wydajne zarządzanie, aktualizowanie, orkiestrację i monitorowanie, dzięki czemu administrowanie wdrożeniami systemu Linux w środowiskach fizycznych, wirtualnych i chmurowych oraz ich utrzymywanie staje się proste. Więcej informacji: <https://www.suse.com/products/suse-manager/>

SUSE Manager for Retail

Czołowe rozwiązanie open source do zarządzania infrastrukturą, zaprojektowane specjalnie z myślą o rynku detalicznym. Jest to niezawodna, elastyczna i otwarta platforma do zarządzania urządzeniami POS (Point of Service). Optymalizuje operacje przy jednoczesnym obniżeniu kosztów obsługi środowiska do prowadzenia handlu detalicznego. Zapewnia zgodność z przepisami i bezpieczeństwo oraz zwiększa elastyczność, niezawodność i czas pracy urządzeń POS. Więcej informacji: <https://www.suse.com/products/suse-manager-retail/>

SUSE Rancher: platforma Kubernetes gotowa do pracy w każdym miejscu

Rancher

Rancher, zaawansowane centrum zarządzania dla Kubernetesa, centralnie zarządza lokalnymi lub hybrydowymi klastrami w celu zapewnienia bezpieczeństwa i przyspieszenia transformacji. Platforma Rancher została stworzona, aby sprostać potrzebom zespołów DevOps, które wdrażają aplikacje w Kubernetesie, oraz personelowi IT odpo-

wiedzialnemu za dostarczanie usług o krytycznym znaczeniu dla przedsiębiorstwa. Firmy, które korzystają z systemu Rancher, dostrzegają znaczne zwiększenie niezawodności i upowszechnienia Kubernetesa w porównaniu z rozwiązaniami alternatywnymi. Więcej informacji: <https://rancher.com/products/rancher/>

Hosted Rancher

Hosted Rancher to w pełni zarządzana warstwa sterowania systemem Rancher – najszybsza i najbardziej ekonomiczna ścieżka do wieloklastrowego systemu Kubernetes w przedsiębiorstwie. Więcej informacji: <https://rancher.com/products/hosted-rancher/>

Rancher Kubernetes Engine (RKE)

RKE to niezwykle szybka, certyfikowana przez CNCF dystrybucja Kubernetesa, która działa w całości w kontenerach i rozwiązuje powszechny problem złożoności instalacji. Dzięki RKE obsługa Kubernetesa jest łatwa i całkowicie niezależna od systemu operacyjnego oraz platformy wykorzystywanej w centrum danych. W ciągu kilku minut buduje klastery z jednego polecenia, a jego deklaracyjna konfiguracja sprawia, że Kubernetes uaktualnia się dokładnie i bezpiecznie. Więcej informacji: <https://rancher.com/products/rke/>

Longhorn

Longhorn to w 100% otwarta, rozproszona pamięć masowa przeznaczona dla platformy Kubernetes. Projekt Longhorn został uruchomiony przez Rancher Labs, a obecnie zarządza nim CNCF. W połączeniu z platformą Rancher pamięć Longhorn zwiększa wydajność zespołów deweloperkich i ITOps, ułatwiając wdrożenie trwałej

pamięci masowej jednym kliknięciem i bez dodatkowych kosztów związanych z zastrzeżonymi rozwiązaniami alternatywnymi. Zmniejsza również ilość zasobów wymaganych do zarządzania danymi i środowiskami pracy, umożliwiając zespołom szybsze dostarczanie kodu oraz lepszych aplikacji. Więcej informacji: <https://rancher.com/products/longhorn/>

K3s (lekka wersja Kubernetesa)

K3s to idealna dystrybucja Kubernetesa, która umożliwia sprawne projektowanie w chmurze. Dzięki lekkiej architekturze można uruchomić zaawansowany klaster w czasie krótszym niż minuta. Szybkość i prostota sprawiają, że zespół DevOps może działać jeszcze szybciej. Dzięki profesjonalnym usługom pomocy technicznej dla systemów Rancher zespoły DevOps mogą bez obaw wdrażać zadania w systemie K3s. Więcej informacji: <https://rancher.com/products/k3s/>

Globalne usługi SUSE Rancher

Globalne usługi SUSE to proste, ukierunkowane oferty, które są dostosowane do każdego etapu projektów transformacji cyfrowej. Wspólnie tworzą one ścieżkę klienta dotyczącą usług globalnych firmy SUSE, która obejmuje:

- **Usługi odkrywania**
Poznaj dostępne rozwiązania open source, zdobądź pozycję lidera w dziedzinie

biznesu i technologii i stwórz plan, który pozwoli Twoim klientom osiągnąć zamierzony cel.

- **Usługi projektowania**
Przyspiesz wdrażanie produktów SUSE, dostarczając szczegółowych informacji projektowych dostosowanych do Twojego środowiska i sposobu pracy, co pozwoli na oszczędność czasu i wysiłków.
- **Usługi wdrożeniowe**
Zapewnij udane wdrożenia i szybkie osiągnięcie zwrotu z inwestycji.
- **Usługi optymalizacji**
Zapewniają bezpośredni dostęp do niezawodnych specjalistów technicznych i biznesowych firmy SUSE w zakresie aktywnej konserwacji, usług pomocy technicznej i przekazywania wiedzy.

Oferty te powstały, by uprościć proces transformacji i modernizacji firmy mający przyspieszyć jej rozwój. Więcej informacji: <https://www.suse.com/services/>

Usługi priorytetowego wsparcia SUSE Rancher

Rozszerz światowej klasy pomoc techniczną SUSE, korzystając z usług priorytetowego wsparcia. Usługi priorytetowej pomocy technicznej zapewniają dodatkowe specjalne korzyści, oferując bezpośrednią relację z profesjonalistami SUSE, którzy znają Ciebie, Twój zespół i cele biznesowe. Więcej informacji: <https://www.suse.com/services/premium/>.

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