**Red Hat Enterprise Linux 9 wyznacza nowe standardy innowacyjności**

*Czołowa na świecie platforma linuksowa dla przedsiębiorstw łączy w sobie udoskonalony i zaufany kod z usługami opartymi na chmurze celu obsługi obciążeń produkcyjnych nowej generacji.*

*Red Hat Enterprise Linux 9, zaprojektowany z myślą o usługach brzegowych i chmurach obliczeniowych, napędza spójne, łatwe w zarządzaniu innowacje wszędzie tam, gdzie działa - od centrum danych, przez chmurę, aż po usługi brzegowe.*

*Red Hat Enterprise Linux pozostaje siłą napędową gospodarki, a jego wpływ na globalną gospodarkę w 2022 r. wyniesie ponad 13 bilionów dolarów.*

**BOSTON – RED HAT SUMMIT – 10 maja, 2022 –** **BOSTON – RED HAT SUMMIT – MAY 10, 2022**Red Hat, Inc., czołowy globalny dostawca rozwiązań open source, zaprezentował dziś Red Hat Enterprise Linux 9, system operacyjny Linux zaprojektowany w celu zwiększenia spójności innowacji w otwartej chmurze hybrydowej, od serwerów typu bare metal do chmur publicznych i najdalszych obrzeży sieci przedsiębiorstw. Red Hat Enterprise Linux 9 został zaprojektowany tak, aby napędzać transformację przedsiębiorstw równolegle z ewoluującymi siłami rynkowymi i wymaganiami klientów w zautomatyzowanym i rozproszonym świecie IT. Platforma będzie dostępna w najbliższych tygodniach.

Przez dwie dekady Red Hat Enterprise Linux służył jako szkielet korporacyjnego IT, zarówno w centrach danych, jak i w chmurze publicznej, dając klientom elastyczność i większe możliwości wyboru. Dzięki tej innowacyjnej platformie klienci firmy Red Hat mogą wybrać architekturę bazową, dostawcę aplikacji lub dostawcę chmury, zachowując spójność niezbędną dla nowoczesnego IT. Wszystko to razem sprawiło, że Red Hat Enterprise Linux stał się epicentrum innowacji. Według [badania IDC sponsorowanego przez Red Hat](https://www.redhat.com/en/engage/economic-impact-rhel-s-201904230659?sc_cid=7013a000002w8JaAAI&gclid=EAIaIQobChMI2eew8sm59wIVB43ICh2UDAMOEAAYASAAEgKVnvD_BwE&gclsrc=aw.ds)[[1]](#footnote-1), **globalna gospodarka związana z Red Hat Enterprise Linux przekroczy 13 bilionów dolarów w 2022 roku**. Obejmuje to wspieranie działalności biznesowej klientów firmy Red Hat, co przyniesie korzyści finansowe o łącznej wartości 1,7 bln USD w 2022 r.

Bazując na dekadach nieustannych innowacji, najnowsza wersja wiodącej na świecie platformy linuksowej dla przedsiębiorstw jest **pierwszym produkcyjnym wydaniem zbudowanym w oparciu o CentOS Stream**, stale wydawanej dystrybucji Linuksa opartej na kodzie źródłowym Red Hat Enterprise Linux. Pomaga to szerokiej społeczności wspierającej Red Hat Enterprise Linux – od partnerów, przez klientów, po niezależnych użytkowników – w dostarczaniu opinii, kodu i aktualizacji funkcji dla czołowej na świecie platformy linuksowej dla przedsiębiorstw.

IDC[[2]](#footnote-2) przewiduje, że „do 2023 r. 40% firm z grupy G2000 przedefiniuje swoje procesy wyboru chmury, skupiając się na wynikach biznesowych, a nie na wymaganiach IT, oraz na zapewnieniu dostępu do ofert dostawców obejmujących urządzenia, brzeg sieci, dane i środowiska informatyczne”. Dla firmy Red Hat oznacza to, że kluczowa jest ujednolicona platforma, która może objąć wszystkie te obszary i zapewnić obsługę zoptymalizowaną zarówno pod kątem innowacji, jak i stabilności środowiska produkcyjnego. Red Hat Enterprise Linux 9 to platforma umożliwiająca zespołom operacyjnym i programistom realizację nowych projektów bez konieczności rezygnacji z istniejących obciążeń lub systemów.

### **Spójna platforma od środowisk wielochmurowych i centrów danych, aż po brzeg sieci**

Klienci mogą używać Red Hat Enterprise Linux dla ich unikalnych wymagań operacyjnych, a to dzięki szerokiej dostępności i możliwościom wdrożenia u wiodących dostawców chmury obliczeniowej. Dotychczasowi klienci mogą migrować subskrypcje Red Hat Enterprise Linux do wybranej przez siebie chmury za pomocą Red Hat Cloud Access, podczas gdy każdy klient, który chce wykorzystać skalę i moc chmury publicznej, będzie mógł wdrożyć platformę na żądanie u głównych dostawców usług w chmurze, w tym Amazon Web Services (AWS), Google Cloud, IBM Cloud i Microsoft Azure.

Wszechstronność platformy obejmuje również urządzenia brzegowe. Zainteresowanie przedsiębiorstw obliczeniami brzegowymi rośnie, a prognozy przewidują, że do 2025 r.[[3]](#footnote-3) rynek ten osiągnie wartość ponad ćwierć biliona dolarów. Red Hat Enterprise Linux 9 zawiera kluczowe ulepszenia zaprojektowane specjalnie w celu zaspokojenia zmieniających się [**potrzeb IT w środowisku brzegowym**](https://www.redhat.com/en/about/press-releases/red-hat-introduces-new-cross-portfolio-edge-capabilities). Możliwości te obejmują:

* **Kompleksowe zarządzanie infrastrukturą brzegową**, dostarczane jako usługa do nadzorowania i skalowania zdalnych wdrożeń z większym bezpieczeństwem i funkcjami kontrolnymi, obejmujące dostarczanie bezdotykowe, widoczność stanu systemu i bardziej elastyczne usuwanie luk w zabezpieczeniach - wszystko z jednego interfejsu.
* **Automatyczne przywracanie kontenerów z Podmanem**, zintegrowaną technologią zarządzania kontenerami Red Hat Enterprise Linux, która może automatycznie wykryć, czy nowo zaktualizowany kontener nie uruchamia się, a następnie przywrócić go do poprzedniej działającej wersji.

Red Hat Enterprise Linux 9 podkreśla również wysiłki firmy Red Hat w zakresie dostarczania kluczowych funkcji systemu operacyjnego jako usług, począwszy od [**nowej usługi tworzenia obrazów**](https://www.redhat.com/en/blog/announcing-full-support-new-red-hat-enterprise-linux-image-builder-service). Wspierając istniejącą funkcjonalność podstawowej platformy, usługa ta obsługuje tworzenie obrazów dla niestandardowych systemów plików oraz głównych dostawców usług chmurowych i technologii wirtualizacji w tym AWS, Google Cloud, Microsoft Azure i VMware.

Red Hat i AWS współpracują od ponad dekady, aby wspierać najnowszą wersję Red Hat Enterprise Linux w momencie jej uruchomienia na AWS. Ostatnio klienci mogą już uruchamiać obciążenia oparte na Red Hat Enterprise Linux na instancjach AWS, które wykorzystują zaprojektowane przez AWS procesory Graviton. Integracja Red Hat Enterprise Linux 9 z procesorami AWS Graviton pomaga zoptymalizować wydajność cenową dla szerokiego zakresu obciążeń w chmurze działających w Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2).

### **Środowiska informatyczne ukierunkowane na automatyzację**

W miarę jak systemy informatyczne stają się coraz bardziej skomplikowane i obejmują coraz więcej różnorodnych obciążeń, towarzyszy wzrost dynamiki i złożoności zagrożeń.

Red Hat Enterprise Linux 9 pokazuje zaangażowanie firmy Red Hat w dostarczanie wzmocnionej platformy linuksowej, która może obsługiwać najbardziej wrażliwe obciążenia, łącząc innowacje z rozszerzonymi możliwościami bezpieczeństwa.

Poza wzmacnianie, testowaniem i skanowaniem podatności na ataki, które przechodzą wszystkie wersje Red Hat Enterprise Linux, Red Hat Enterprise Linux 9 zawiera funkcje, które pomagają wyeliminować luki w zabezpieczeniach na poziomie sprzętowym, takie jak [Spectre i Meltdown](https://www.redhat.com/en/blog/what-are-meltdown-and-spectre-heres-what-you-need-know), a także funkcje pomagające procesom w przestrzeni użytkownika tworzyć obszary pamięci niedostępne dla potencjalnie złośliwego kodu. Platforma zapewnia również gotowość do spełnienia wymagań klientów w zakresie bezpieczeństwa, wspierając PCI-DSS, HIPAA i inne.

Red Hat Enterprise Linux 9 wprowadza także **architekturę pomiaru integralności (IMA)** cyfrowych haszy i podpisów. Dzięki architekturze pomiaru integralności użytkownicy mogą weryfikować integralność systemu operacyjnego za pomocą cyfrowych podpisów i haszy. Pomaga to w wykrywaniu nieuczciwych modyfikacji infrastruktury, ułatwiając ograniczanie możliwości narażania systemów na ataki.

**Spójna automatyzacja w całej chmurze hybrydowej**

W miarę jak systemy IT stają się coraz bardziej zróżnicowane i obejmują coraz więcej obciążeń, zespoły operacyjne IT wykorzystują zautomatyzowane systemy i narzędzia. Red Hat Enterprise Linux 9 pomaga organizacjom IT wprowadzić automatyzację w całej chmurze hybrydowej, dzięki ułatwieniom zmniejszającym złożoność i zwiększającym łatwości zarządzania.

Platforma wprowadza rozszerzony zestaw **Ról Systemowych Red Hat Enterprise Linux,** które zapewniają zautomatyzowany przepływ pracy dotworzenia określonych konfiguracji systemu. Red Hat Enterprise Linux 9 jeszcze bardziej rozszerza ten wybór, dodając nowe role systemowe dla Postfixa, klastrów wysokiej dostępności, zapory sieciowej, Microsoft SQL Server, konsoli internetowej i innych.

Red Hat Enterprise Linux 9 umożliwia także **bieżące wprowadzanie poprawek do jądra systemu z poziomu konsoli internetowej Red Hat Enterprise Linux**, co pozwala działom IT jeszcze bardziej zautomatyzować sposób realizacji krytycznych zadań na dużą skalę. Ponadto umożliwia to zespołom IT stosowanie aktualizacji w dużych, rozproszonych środowiskach bez konieczności korzystania z narzędzi wiersza poleceń, co ułatwia rozwiązywanie problemów mających wpływ na produkcję, począwszy od głównego centrum przetwarzania danych, poprzez wiele chmur, aż po sieci brzegowe.

Bazując na strategicznym sojuszu z [Microsoft rozszerzonym w 2015 r](https://www.redhat.com/en/about/press-releases/microsoft-and-red-hat-deliver-new-standard-enterprise-cloud-experiences)., Red Hat Enterprise Linux 9, dostępny jest od razu na Microsoft Azure, co zapewnia fundament do obsługi kluczowych technologii Microsoft, w tym Microsoft SQL Server. Obejmuje to dostosowane do potrzeb wydajności moduły co-pilot, dostrojone profile, rolę systemową SQL Server obsługiwaną przez Ansible i wiele innych. Red Hat Enterprise Linux 9 kontynuuje również pełne wsparcie dla rozwoju i aplikacji .NET, dzięki czemu aplikacje tworzone przy użyciu platformy programistycznej Microsoftu są dostępne na wiodącej na świecie platformie Linux dla przedsiębiorstw.

### **Dostępność**

Red Hat Enterprise Linux 9 będzie dostępny w najbliższych tygodniach za pośrednictwem [Red Hat Customer Portal](https://access.redhat.com/products/red-hat-enterprise-linux/) i głównych dostawców usług w chmurze. Red Hat Enterprise Linux 9 jest również dostępny w ramach bezpłatnych [programów Red Hat Developer](https://developers.redhat.com/products/rhel/overview), które zapewniają programistom dostęp do oprogramowania, filmów instruktażowych, wersji demonstracyjnych, przewodników dla początkujących, dokumentacji i innych.

**Cytaty**

*Matthew Hicks, wiceprezes wykonawczy ds. produktów i technologii, Red Hat*

"Nowoczesne IT zaczyna się od Linuksa - od rozległych chmur publicznych i małych urządzeń brzegowych, po proste aplikacje kontenerowe i złożone obciążenia sztuczną inteligencją. Jako wiodąca na świecie platforma linuksowa dla przedsiębiorstw, Red Hat Enterprise Linux 9 rozszerza się wszędzie tam, gdzie jest to potrzebne w otwartej chmurze hybrydowej i poza nią, łącząc zaufany szkielet korporacyjnego systemu Linux z innowacyjnymi katalizatorami społeczności open source. Linux znajduje się w epicentrum szybkiej ewolucji technologicznej, a tym Linuksem jest Red Hat Enterprise Linux."

*Ashesh Badani, starszy wiceprezes ds. produktów, Red Hat*

"Red Hat Enterprise Linux 9 kontynuuje zaangażowanie firmy Red Hat w dopasowywanie się do nieustannego tempa innowacji IT we wszystkich branżach. Platforma została zaprojektowana z myślą o zautomatyzowanym świecie, w którym system operacyjny stanowi punkt łączący rozbieżne środowiska i technologie. Niezależnie od tego, czy chodzi o rozszerzenie istniejących umiejętności na nowe obszary IT, czy też o pomoc we wprowadzeniu obciążeń chmurowych do produkcji, Red Hat Enterprise Linux 9 stanowi motor innowacji dla nowoczesnego i przyszłego przedsiębiorstwa."

*Ashish Nadkarni, wiceprezes grupy, Infrastructure Systems, Platforms and Technologies Group, IDC*

"IT nie ogranicza się już do korporacyjnych centrów danych ani do wdrożeń w chmurze publicznej - zamiast tego systemy i środowiska operacyjne muszą sięgać do najdalszych zakątków domeny cyfrowej. Podobnie jak w przypadku wirtualizacji i chmury obliczeniowej, ten nowy paradygmat korzysta ze standaryzowanej platformy linuksowej, takiej jak Red Hat Enterprise Linux, która daje zespołom IT wspólną podstawę do innowacji bez względu na to, gdzie działają."

*Mike Cross, główny właściciel produktu, GlaxoSmithKline*

"Obliczenia o wysokiej wydajności są krytycznym elementem innowacji farmaceutycznych, ponieważ możliwość szybkiej identyfikacji i analizy nowych globalnych wyzwań zdrowotnych jest kluczowa dla naszej misji korporacyjnej. Red Hat Enterprise Linux wspiera te środowiska, a Red Hat Enterprise Linux 9 jest przygotowany do zapewnienia jeszcze większej wydajności tych systemów produkcyjnych w naszych wysiłkach mających na celu pomoc społecznościom na całym świecie w dostosowaniu się do zmieniającego się krajobrazu zdrowotnego."

Hillery Hunter, dyrektor generalny ds. platform i rozwiązań dla branży chmury, CTO, IBM Cloud

"Dzięki chmurze IBM Cloud klienci mogą korzystać z otwartej architektury chmury, aby przyspieszyć tempo wprowadzania innowacji, jednocześnie stawiając na pierwszym miejscu bezpieczeństwo i niezawodność. Dzięki obsłudze systemu Red Hat Enterprise Linux nasi klienci, zwłaszcza z branż podlegających ścisłym regulacjom prawnym, takich jak usługi finansowe, mogą mieć pewność, że korzystają ze środowiska zaprojektowanego z myślą o bezpieczeństwie i możliwościach korporacyjnych. Ponieważ organizacje stawiają na pierwszym miejscu bezpieczeństwo, zgodność z przepisami i szybkość modernizacji, środowisko to może pomóc im w zarządzaniu obciążeniami w hybrydowych środowiskach chmury, zapewniając spójne doświadczenie."

Omar Khan, dyrektor generalny, Azure Infrastructure, Microsoft Corporation

"Cieszymy się, że możemy pomóc naszym klientom w dalszym wprowadzaniu innowacji podczas migracji do chmury. Ponieważ firmy rozszerzają obciążenia z chmury na urządzenia brzegowe, rozwiązania takie jak Red Hat Enterprise Linux na Microsoft Azure oferują korzyści dla przedsiębiorstwa, w tym automatyzację obciążeń Red Hat Enterprise Linux za pośrednictwem Red Hat Ansible Automation Platform na Azure."

*James Jones, inżynier DevOps III, PODS Enterprises, LLC*

"Red Hat Enterprise Linux 9 oferuje rozszerzony zestaw możliwości, szczególnie w zakresie obsługi cloud-native i kontenerów, które pomogą nam jeszcze bardziej ulepszyć i udoskonalić nasze środowisko linuksowe. Aktualizacje funkcji zarządzania, takich jak cockpit i Red Hat Web Console, są tymi, które chętnie zgłębimy, szczególnie w miarę jak nasze środowisko będzie coraz bardziej zakorzenione w usługach cloud-native.

**Dodatkowe zasoby**

* Przeczytaj [co partnerzy Red Hat mówią](https://www.redhat.com/en/about/press-releases/red-hat-partners-deliver-hybrid-cloud-innovation-datacenter-edge-red-hat-enterprise-linux) o Red Hat Enterprise Linux 9
* Dowiedz się więcej o [Red Hat Enterprise Linux](https://www.redhat.com/en/technologies/linux-platforms/enterprise-linux)
* Dowiedz się więcej o [ekonomicznych korzyściach płynących z Red Hat Enterprise Linux](https://www.redhat.com/en/engage/economic-impact-rhel-s-201904230659?sc_cid=7013a000002w8JZAAY&gclid=EAIaIQobChMI9tzFwbTI9wIV4imzAB2Xxgc4EAAYASAAEgKCc_D_BwE&gclsrc=aw.ds)
* Dołącz do programu [Red Hat Developer](https://developers.redhat.com/about)
* Dowiedz się więcej o [CentOS Stream](https://www.redhat.com/en/topics/linux/what-is-centos-stream)
* Dowiedz się więcej o [Red Hat Summit](http://red.ht/I2Zk1e)
* Odwiedź [Red Hat Summit 2022 newsroom](https://www.redhat.com/en/about/newsroom/red-hat-summit-2022-newsroom) aby mieć dostęp do najnowszych informacji
* Odwiedź stronę [Red Hat Summit](https://www.facebook.com/redhatsummit) na Facebooku
* Śledź [@RedHatSummit](https://twitter.com/redhatsummit) oraz hasztag [#RHSummit](https://twitter.com/hashtag/rhsummit) na Twitterze

**Informacje o firmie Red Hat Inc.**

[Red Hat](https://www.redhat.com/) jest największym dostawcą korporacyjnego oprogramowania open source na świecie. Firma działa w oparciu o społeczność, aby dostarczać niezawodne i wydajne technologie systemu Linux, chmury hybrydowej, kontenerów i Kubernetes. Pomaga klientom integrować nowe i dotychczasowe aplikacje IT, opracowywać aplikacje cloud native, budować środowiska oparte na jej najlepszym w branży systemie operacyjnym, a także automatyzować i zabezpieczać złożone środowiska informatyczne oraz nimi zarządzać. [Nagradzane](https://access.redhat.com/recognition) usługi wsparcia oraz szkolenia i doradztwo pozwoliły firmie Red Hat zdobyć pozycję [zaufanego doradcy przedsiębiorstw z rankingu Fortune 500](https://www.redhat.com/en/about/trusted?sc_cid=70160000000e5syAAA). Jako strategiczny partner dostawców chmury, integratorów systemów, dostawców aplikacji, klientów i społeczności open source Red Hat pomaga firmom przygotować się na cyfrową przyszłość.

**Stwierdzenia wybiegające w przyszłość**

Niniejsza informacja prasowa może zawierać „stwierdzenia wybiegające w przyszłość” w rozumieniu amerykańskiej ustawy Private Securities Litigation Reform Act z 1995 r. Stwierdzenia wybiegające w przyszłość opisują aktualne oczekiwania, które dotyczą przyszłych zdarzeń i opierają się na pewnych założeniach. Obejmują one każde stwierdzenie, które nie ma bezpośredniego związku z faktami historycznymi lub aktualnymi zdarzeniami. Rzeczywiste wyniki mogą znacznie odbiegać o tych, które przedstawiono w stwierdzeniach wybiegających w przyszłość. Stwierdzenia wybiegające w przyszłość zawarte w niniejszej informacji prasowej reprezentują poglądy firmy w dniu publikacji materiału i mogą ulec zmianie. Firma lub jej przedsiębiorstwo macierzyste International Business Machines Corporation (IBM) może w przyszłości zaktualizować niniejsze stwierdzenia wybiegające w przyszłość, wyraźnie wyłącza jednak wszelkie zobowiązanie do takiej aktualizacji. Niniejsze stwierdzenia wybiegające w przyszłość mogą nie reprezentować poglądów firmy w jakimkolwiek czasie po dacie publikacji niniejszej informacji prasowej.

*###*

*Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, logo Red Hat, JBoss, Ansible, Ceph, CloudForms, Gluster i OpenShift są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Red Hat, Inc. lub jej podmiotów zależnych w USA i innych krajach. Linux® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Linusa Torvaldsa w Stanach Zjednoczonych i innych krajach*

1. IDC White Paper sponsored by Red Hat. “Red Hat Enterprise Linux: $1.7 Trillion a Year Boost for Customers.” Document #US48931522, March 2022 [↑](#footnote-ref-1)
2. IDC FutureScape Webcast. “Worldwide IT Industry 2022 Predictions.” Document # US48364121, November 2021 [↑](#footnote-ref-2)
3. IDC Spending Guide. “Worldwide Edge Spending Guide.” Document #US48772522, January 2022 [↑](#footnote-ref-3)