

Dell Trusted Infrastructure

Nowoczesna, bezpieczna, odporna i inteligentna podstawa technologiczna dla organizacji do rozwoju innowacyjności.

Fizyczne i zdefiniowane programowo systemy, sztuczna inteligencja, środowiska wielochmurowe, urządzenia brzegowe i usługi definiują infrastrukturę nowoczesnego świata. To zmienia wszystko, co wiemy o cyberbezpieczeństwie i cyberodporności.

W firmie Dell uważamy, że bezpieczeństwo i odporność technologii IT powinny obejmować trzy podstawowe dziedziny działań:

- zmniejszenie obszaru narażonego na ataki,
- wykrywanie cyberzagrożeń i reagowanie na nie,
- odzyskiwanie danych po cyberataku,

a wszystko to przy użyciu zasad modelu „zero trust”, które zwiększają bezpieczeństwo cybernetyczne i odporność na awarie.

Infrastruktura dla nowoczesnego świata.

Żyjemy w świecie opartym na danych. Dział IT jest obecny w każdym aspekcie prowadzonej działalności, a dane są tworzone i dostępne w dowolnym miejscu, co stanowi całkowite odejście od scentralizowanych monolitycznych centrów przetwarzania danych w przeszłości. Obecnie „infrastruktura” oznacza przechowywanie danych i systemy hiperkonwergentne, serwery, sieci i ochronę danych, które mogą być fizycznie rozproszone lub dostarczane jako usługa, ale niezależnie od sposobu użytkowania infrastruktury IT w firmie Dell uważamy, że musi ona być godna zaufania dla naszych klientów i partnerów.

Zaufana infrastruktura działa wszędzie z maksymalną elastycznością i zwinnością biznesową bez uszczerbku dla bezpieczeństwa. Jest nowoczesna, odporna i elastyczna, wspiera model „zero trust” lub inne sposoby zabezpieczania i przechowywania najważniejszych zasobów cyfrowych organizacji.

Nowoczesność



Nowoczesna infrastruktura zaprojektowana z myślą o innowacjach jest wysoce rozproszona lub dostarczana jako usługa i obejmuje urządzenia brzegowe, a także środowiska wielochmurowe, aby stwarzać nowoczesnym organizacjom odpowiednie warunki.

Odporność

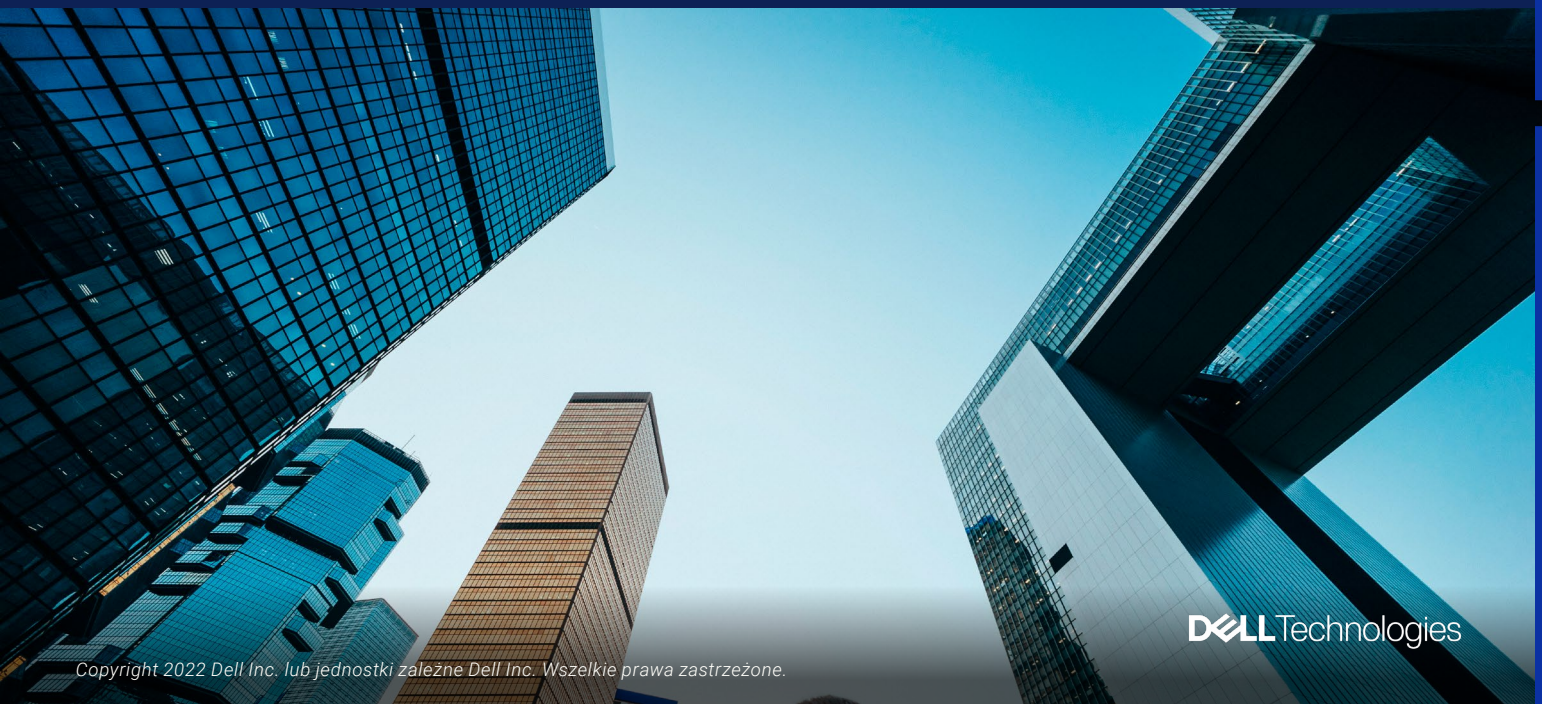


Aby zapewnić odporność na awarie, rozwiązania powinny charakteryzować się bezpiecznym cyklem eksploatacji. Bezpieczny łańcuch dostaw buduje zaufanie do urządzeń w danym środowisku – od komponentów przez systemy po w pełni zintegrowane rozwiązania.

Inteligentna



Inteligentna infrastruktura obejmuje usprawnienia, takie jak sztuczna inteligencja, uczenie maszynowe i automatyzacja, które umożliwiają skalowanie stanu bezpieczeństwa dzięki spójnemu zarządzaniu i egzekwowaniu.



Dell Trusted Infrastructure

Niezależnie od tego, czy chodzi o sprzęt czy oprogramowanie, Dell Trusted Infrastructure to rodzina bezpiecznych i odpornych na awarie rozwiązań i usług IT zaprojektowanych i powstałych z myślą o zapewnieniu pewności, kontroli i skalowalności.



Ochrona
danych i systemów



Poprawa
cyberodporności



Opanowanie
złożoności zabezpieczeń



DELLTechnologies

Chroń dane i komputery

Niezależnie od tego, czy chodzi o środowisko brzegowe, lokalne, czy wielu dostawców rozwiązań chmurowych, możesz likwidować zagrożenia cybernetyczne dla krytycznych systemów, aplikacji i danych organizacji, stosując rozwiązania jednego dostawcy. Dell Trusted Infrastructure pomaga wdrożyć zasady modelu „zero trust” dzięki funkcjom zabezpieczeń w całej naszej linii pamięci masowych, serwerów, rozwiązań hiperkonwergentnych, sieciowych i rozwiązań do ochrony danych dla przedsiębiorstw.

Zadbaj o to, aby dostęp do systemów był bezpieczny, a zagrożenia były wykrywane i neutralizowane. Nasze rozwiązania obejmują wzmocnione urządzenia i procesy, które zapewniają wbudowaną przewagę w zakresie ochrony dowolnych danych i aplikacji.

Chroń środowisko od brzegu do rdzenia i chmury dzięki innowacyjnym rozwiązaniom i najlepszym praktykom, zwalczając ryzyko za pomocą inteligentnego oprogramowania, sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego w celu ochrony danych, sieci i systemów.

Korzystaj z infrastruktury IT bez obaw o bezpieczeństwo danych, w spoczynku, w pracy lub w podróży, wdrażając wszechstronne zabezpieczenia, które pomagają zapewnić integralność i dostępność krytycznych danych, aplikacji i operacji.

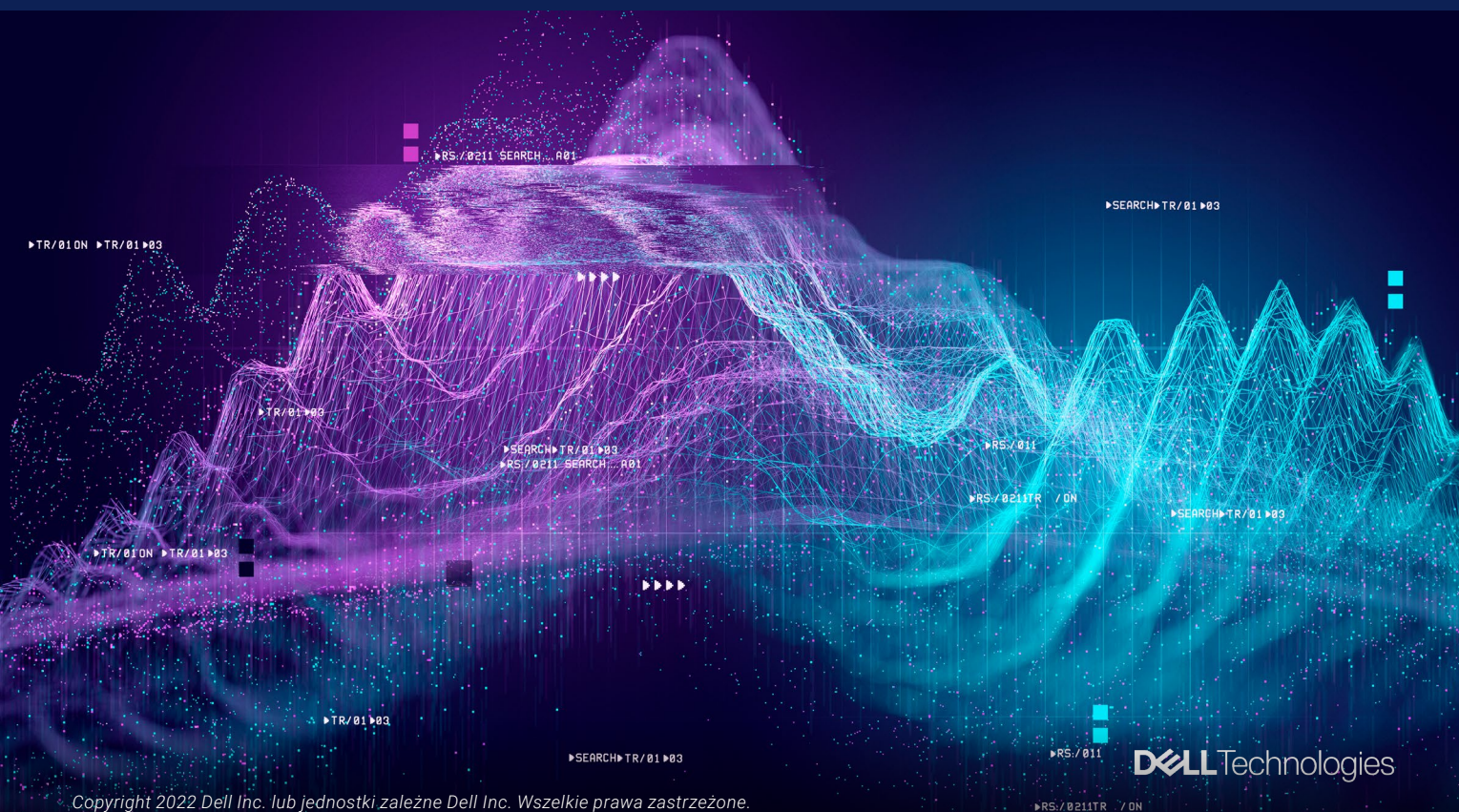
Wzmocnij cyberodporność

Zaplanuj, przygotuj i przećwicz odzyskiwanie danych, aby zmniejszyć wpływ cyberataków i szybko wznowiać operacje. Dell Trusted Infrastructure zapewnia zautomatyzowane przepływy pracy i rozwiązania zdefiniowane programowo w celu ochrony krytycznych systemów, aplikacji i danych w miarę coraz większej dystrybucji środowisk.

Dopilnuj, aby dane, systemy i operacje były w stanie wytrzymać cyberataki, i zadbaj o odpowiednią pomoc w odzyskiwaniu danych w przypadku incydentu dzięki dobremu planowi IRR.

Utrzymaj ciągłość operacyjną i widoczność danych w przypadku incydentu cybernetycznego poprzez dostosowanie procesów biznesowych do reagowania na incydenty i odzyskiwania danych dzięki możliwościom MDR.

Zapewnij zgodność z przepisami i przestrzegaj zasad modelu „zero trust”, stosując nowoczesne technologie w celu wzmocnienia dostępu, uwierzytelniania i autoryzacji w wysoce rozproszonym środowisku zdalnym i wielochmurowym.



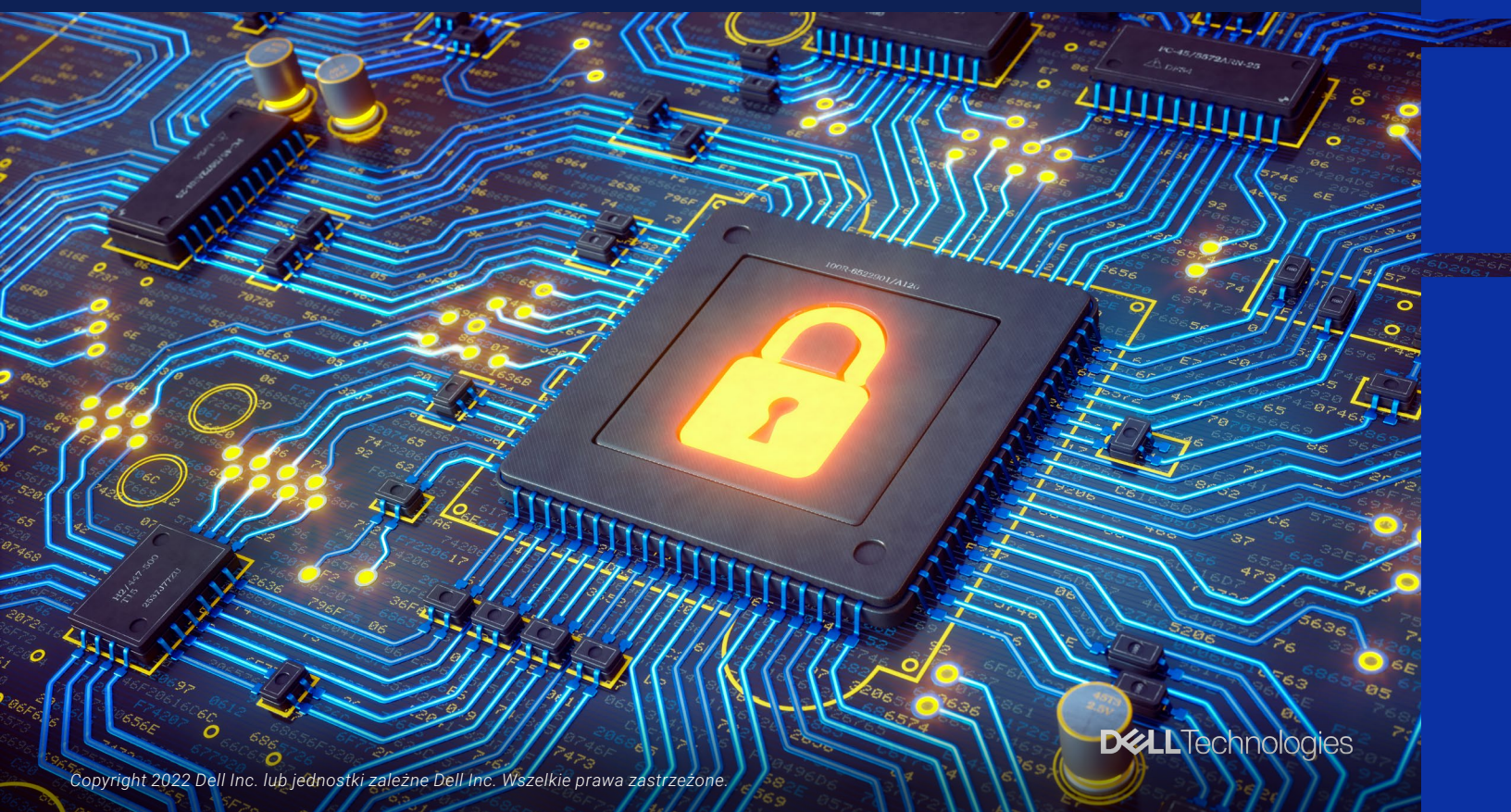
Pokonaj złożoność zabezpieczeń

Zmodernizuj operacje związane z zabezpieczeniami i pewnie buduj lub rozszerzaj architekturę modelu „zero trust” w obliczu rosnącej złożoności. Dell Trusted Infrastructure zapewnia aranżację automatyzacji i inteligentne innowacje, które uzupełniają nasze funkcje zabezpieczeń sprzętu, oprogramowania wewnętrznego i oprogramowania.

Uspawnij infrastrukturę, zmniejszając liczbę aplikacji i dostawców zabezpieczeń. Jako dostawca rozwiązań dla przedsiębiorstw firma Dell Technologies pomaga skonsolidować możliwości zabezpieczeń w środowisku dzięki kompleksowym rozwiązaniom. Teraz możesz współpracować z jednym zaufanym partnerem, który rozumie Twoje wyzwania.

Rozszerz swój personel ds. bezpieczeństwa o specjalistyczne zasoby i usługi. Współpracuj z ekspertami ds. bezpieczeństwa firmy Dell, korzystając z naszych usług w zakresie cyberbezpieczeństwa i ofert usług, aby zwiększyć zasoby personelu i zoperacjonalizować wydatki.

Popraw istniejące systemy bezpieczeństwa i szybko rozszerz swoją strategię bezpieczeństwa przy użyciu automatyzacji i danych zamiast działań człowieka.



DELL Technologies

Zaufane i nowoczesne zabezpieczenia w całej infrastrukturze IT – wszystko od jednego dostawcy.

<h2>Dell Storage</h2> <p>Nie martw się o bezpieczeństwo, ochronę i dostępność danych.</p>	<p>Czy możliwe jest posiadanie bezpiecznych rozwiązań pamięci masowej wraz z kompleksowym wykrywaniem zagrożeń i reagowaniem na nie? Tak. Nasze rozwiązania redukują złożoność zabezpieczeń, agregując dane o zagrożeniach i przysyłając je do platform zabezpieczeń typu upstream.</p>
<h2>Serwery firmy Dell</h2> <p>Przygotuj się na współczesne zagrożenia, korzystając z odpornej na cyberataki architektury, która zapewnia ewoluujące mechanizmy kontroli bezpieczeństwa, funkcje i rozwiązania.</p>	<p>Większa cyberodporność dzięki wbudowanym zabezpieczeniom na każdym etapie cyklu życia produktu. Silicon Root of Trust pełni funkcję kotwicy i zapewnia kontrolę nad podpisanym oprogramowaniem wewnętrznym, wykrywaniem odchyłeń, odzyskiwaniem systemu BIOS, integracją zarządzania systemami i zapewnieniem łańcucha dostaw.</p>
<h2>Dell Networking</h2> <p>Wzmocnij bezpieczeństwo dzięki wielu warstwom zabezpieczeń w sprzęcie i oprogramowaniu – w urządzeniach brzegowych i w sieci.</p>	<p>Kompleksowa i elastyczna strategia bezpieczeństwa jest kluczem do utrzymania spokoju i kontroli w dzisiejszym dynamicznym środowisku biznesowym. Dzięki połączeniu zaawansowanej architektury, rygorystycznych certyfikatów bezpieczeństwa, solidnych protokołów dostępu i bezproblemowej integracji rozwiązanie to zapewnia bezpieczeństwo sieci przy najwyższej wydajności.</p>
<h2>Infrastruktura hiperkonwergentna Dell</h2> <p>Wzmacnianie i modyfikowanie aplikacji na każdej warstwie stosu – od łańcucha dostaw po infrastrukturę sprzętową – przez tworzenie oprogramowania i oprogramowanie do zarządzania cyklem eksploatacji.</p>	<p>Nie wszystkie rozwiązania infrastruktury hiperkonwergentnej są takie same. Dzięki firmie Dell masz zwinną infrastrukturę z pełną integralnością stosu i kompleksowym zarządzaniem cyklem eksploatacji, aby zwiększyć efektywność operacyjną i zmniejszyć ryzyko. Dlatego firma Dell jest liderem rynku w zakresie HCI już od 20 kolejnych kwartałów¹. Pracownicy mogą skupić się na podstawowej działalności, a nie walce z najnowszymi zagrożeniami.</p>
<h2>Dell Data Protection</h2> <p>Zabezpiecz dane w środowiskach podstawowych, brzegowych i wielochmurowych dzięki rozwiązaniom, które najlepiej pasują do infrastruktury i potrzeb IT.</p>	<p>Uprość i zautomatyzuj operacje na dużą skalę dzięki sprawdzonej w branży, nowoczesnej i inteligentnej ochronie danych. Korzystając z pełnego pakietu zintegrowanych ofert i narzędzi do zarządzania, można izolować dane o znaczeniu krytycznym, identyfikować podejrzaną aktywność i przyspieszyć automatyczne odzyskiwanie danych. Dzięki rozwiązaniu Dell Data Protection można szybko wznowić podstawową działalność.</p>
<h2>Dell APEX AIOps</h2> <p>Zapewnij bezpieczeństwo infrastruktury dzięki ocenom cyberbezpieczeństwa i szybkim środkom zaradczym.</p>	<p>Skróć czas reakcji dzięki powiadomieniom o zabezpieczeniach bezpośrednio w aplikacjach, których administratorzy używają do zarządzania kondycją, pojemnością i wydajnością infrastruktury. Monitorowanie i analiza predykcja łączą inteligencję człowieka i maszyny, aby dostarczać informacje, dzięki którym infrastruktura IT spełnia wymagania biznesowe.</p>
<h2>Usługi Dell Professional Services</h2> <p>Łatwiejsze operacje w zakresie bezpieczeństwa dzięki zautomatyzowanemu, zintegrowanemu i zoptymalizowanemu rozwiązaniu.</p>	<p>Dowiedz się więcej o tym, jak Twoja organizacja może przyjąć bardziej kompleksowe podejście do cyberbezpieczeństwa. Wzmocnij swoje środowisko dzięki rozwiązaniom IT zapewniającym cyberodporność przez ochronę danych i systemów, zwiększenie cyberodporności i przezwyciężenie złożoności zabezpieczeń oraz uzyskaj spokój, kontrolę i skalę potrzebną do sprostania wyzwaniom związanym z bezpieczeństwem, korzystając z nowoczesnych, kompleksowych rozwiązań Dell Technologies.</p>

¹Worldwide Quarterly Converged Systems Tracker firmy IDC, I kwartał 2022 r.

Nowoczesne, odporne i inteligentne rozwiązania i usługi w zakresie infrastruktury.

Rezygnacja z któregokolwiek z nich jest nie do przyjęcia.



W firmie Dell Technologies wierzymy, że bezpieczna technologia nigdy nie była tak niezbędna jak w dzisiejszych czasach.

Rozumiemy, że musisz skupić się na działalności, aby każdy układ w każdym serwerze, w każdej szafie serwerowej, w każdym centrum przetwarzania danych w globalnym środowisku IT był bezpieczny. Dlatego wszystkie projektowane przez nas rozwiązania mają wbudowane zabezpieczenia.

Od dziesięcioleci udoskonalamy wszystko, począwszy od zdefiniowania naszych [bezpiecznych łańcuchów dostaw](#) po [bezpieczny cykl rozwoju](#). Dbamy o to, jak projektujemy, pozyskujemy, budujemy, wysyłamy i obsługujemy nasze produkty, aby można było im zaufać w dowolnym środowisku.

Dell Trusted Infrastructure

Cyberprzestępcy nigdy nie śpią, ale możesz mieć pewność, że Twoja modernizacja infrastruktury IT jest bezpieczna.

[Więcej informacji](#)

