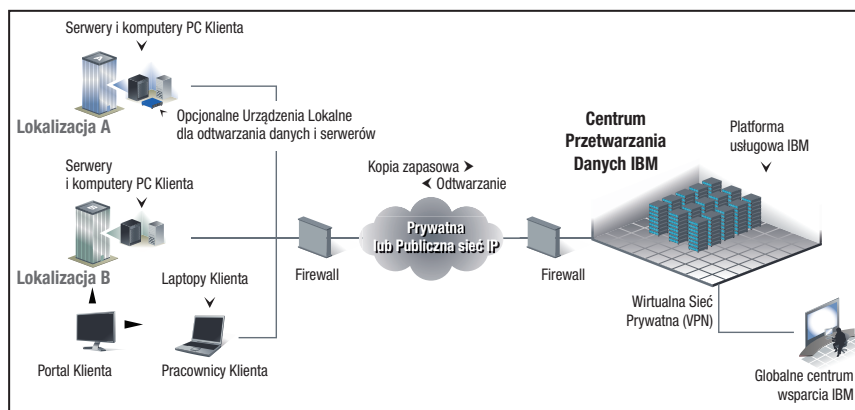


Usługi IBM w zakresie ochrony danych – zdalna ochrona danych



Usługi IBM w zakresie ochrony danych – środowisko zdalnej ochrony danych.

Najważniejsze cechy

- **Zapewnia zdalną ochronę danych serwerów, aplikacji i baz danych z kopią danych umieszczoną w centrum przetwarzania danych IBM.**
- **Oferuje elastyczne opcje czasów i zakresów odtwarzania danych.**
- **Dostarcza zewnętrzny magazyn danych na potrzeby długoterminowej archiwizacji.**
- **Opłata za faktycznie chronioną ilość danych.**
- **Certyfikat SAS 70 (Statement on Auditing Standards 70) typu II.**

Pomoc w zarządzaniu rozproszonymi danymi

Obecnie świat biznesu stoi w obliczu wyzwań stawianych przez gwałtownie rosnącą ilość danych, coraz bardziej restrykcyjne wymogi regulacyjne i skomplikowane procesy zarządzania rozproszonymi danymi. Przy potencjalnie katastrofalnych konsekwencjach utraty informacji biznesowych firmy praktycznie każdej wielkości są zmuszone do wprowadzania wysoce niezawodnych, ogólnofirmowych strategii ochrony danych, które zapewnią utrzymanie ciągłości funkcjonowania przedsiębiorstwa i skuteczne przywracanie normalnej działalności po awarii.

Automatyczne wykonywanie kopii zapasowych z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury sieciowej

Usługa zdalnej ochrony danych IBM to wielokrotnie nagradzana usługa zdalnego wykonywania kopii zapasowych i odtwarzania danych z tych kopii, rozliczana według faktycznej ilości zabezpieczanych w ten sposób danych. Usługa obejmuje sprzęt, oprogramowanie i pomoc operacyjną niezbędną do wdrożenia skutecznej strategii ochrony danych

szybko i w prosty sposób. Zapewnia ochronę danych na żądanie dla serwerów, komputerów stacjonarnych i laptopów. Kopie zapasowe danych są umieszczane automatycznie za pośrednictwem istniejącej sieci klienta w znakomicie zabezpieczonych centrach przetwarzania danych IBM.

Zalety pomagające zoptymalizować środowisko ochrony danych

Celem usługi zdalnej ochrony danych jest sprawne wykonywanie kopii zapasowych danych tak, aby w razie awarii można było jak najłatwiej przywrócić z nich uszkodzone systemy. Ta realizowana w trybie na żądanie usługa może zaoferować poziom ochrony rozproszonych danych, na który samodzielnie może sobie pozwolić bardzo mało firm

Potencjalne korzyści obejmują następujące pozycje:

- *Niezawodne, sprawne i automatyczne wykonywanie codziennych wyniesionych kopii zapasowych danych serwerów i stacji roboczych, praktycznie niezależnie od ich lokalizacji.*
- *Optymalizacja wydajności komputerów i sieci dzięki zaawansowanej technologii deduplikacji pomagającej ograniczyć użycie pasma dla operacji związanych z ochroną danych.*
- *Wykorzystanie szyfrowania 128-bitowym kluczem AES (Advanced Encryption Standard) zapewniającego dostęp do danych wyłącznie uprawnionym osobom.*
- *Certyfikat SAS 70 typu II potwierdzający, i kopie zapasowe wykonywane za pomocą usługi spełnia wymogi biznesowe i regulacyjne.*
- *Pomaga zdefiniować konkretne zasady przechowywania danych oparte na*

kryterium czasowym (w skali dnia, tygodnia, miesiąca i roku), dopasowane do indywidualnych potrzeb firmy.

- *Ogranicza konieczność inwestowania w sprzęt i oprogramowanie, ponieważ klient otrzymuje dostęp do urządzeń i niezbędnego wsparcia w ramach usługi*
- *Realizowanie i zarządzanie operacjami ochrony danych 24 godziny na dobę przez 365 dni w roku za pomocą zasobów rozlokowanych na całym świecie*
- *Możliwość współpracy z różnymi systemami operacyjnymi Microsoft® Windows®, UNIX® i Linux®, najważniejszymi systemami bazodanowymi takimi jak Oracle, Microsoft Exchange i SQL oraz maszynami wirtualnymi VMware, Microsoft i Sun.*
- *Oferuje dostęp do ważnych funkcji administracyjnych oraz wgląd w środowisko usługi, stan i trendy za pośrednictwem internetowego portalu*

Różne opcje pozwalające dopasować zakres usług do własnych potrzeb

Usługa zdalnej ochrony zawiera kilka opcji, co pozwala uniknąć płacenia za niepotrzebne składniki. Firmy praktycznie każdej wielkości znajdują opcje odpowiadające ich wymaganiom. Co ważne, model usług na żądanie stwarza administratorom z działów informatycznych możliwości znacznie dokładniejszego prognozowania i planowania przyszłych kosztów.

Błyskawiczne odtwarzanie danych w ośrodku

Opcja Stałego Urządzenia Lokalnego dostępna w ramach usługi zdalnej ochrony danych zapewnia błyskawiczne odtwarzanie danych w ośrodku dzięki zainstalowaniu wstępnie skonfigurowanego urządzenia pamięci masowej w sieci LAN klienta. W ten sposób przywrócenie danych zajmuje kilka godzin, a nie dni. Opcja jest przeznaczona w szczególności dla ośrodków z bardzo dużymi wolumenami danych.

Ograniczenie czasu i wymaganego pasma sieci przy pierwotnym wykonywaniu kopii zapasowej za pośrednictwem Internetu

Opcja Szybkiego Startu dostępna w ramach usługi zdalnej ochrony danych umożliwia zebranie danych lokalnie na dedykowane urządzenie, a następnie ich przeniesienie z urządzenia na platformę usługową IBM. Gdy dane znajdują się już na platformie IBM, generowanie przyrostowych kopii zapasowych za pośrednictwem Internetu trwa ułamek czasu potrzebnego na wykonanie pełnej kopii.

Skrócenie czasu odtwarzania danych

Opcja Szybkiego Odtworzenia dostępna w ramach usługi zdalnej ochrony danych pozwala wyeliminować konieczność przesyłania znacznych ilości danych podczas odtwarzania za pośrednictwem Internetu. W razie nieprzewidzianego wyłączenia serwera lub całego centrum danych można szybko wystąpić do podstawowej lub awaryjnej lokalizacji klienta, urządzenie zawierające kopię zapasową danych.

Zabezpieczenie kopii zapasowej

Opcja Drugiej Kopii Danych dostępna w ramach usługi zdalnej ochrony danych obejmuje przekazanie dodatkowej kopii danych do drugiego centrum przetwarzania danych IBM, co stanowi dodatkowe zabezpieczenie na potrzeby przywrócenia po awarii i konieczności spełnienia wymogów regulacyjnych.

Dlaczego IBM?

IBM to światowy lider w dziedzinie lokalnych i wyniesionych systemów ochrony danych. Dedykowany zespół specjalistów zajmujących się problematyką utrzymania ciągłości działania firmy liczy 1300 specjalistów rozsiadanych po całym świecie. IBM dysponuje całą niezbędną wiedzą w dziedzinie procesów biznesowych i rozwiązań technicznych, aby pomóc w zaprojektowaniu i wdrożeniu rozwiązania dokładnie dopasowanego do potrzeb firmy. IBM jest operatorem ponad 154 centrów przetwarzania danych w 55 krajach świata, pomagając klientom przywracać systemy biznesowe po awariach. Obecnie IBM zarządza ponad 24 petabajtami danych dla 3400 klientów.

Więcej informacji

Aby dowiedzieć się więcej o usłudze zdalnej ochrony danych IBM (Information Protection Services – Remote Data Protection), skontaktuj się z polskim zespołem IBM BCRS (bcrs@pl.ibm.com) lub odwiedź stronę internetową:

ibm.com/pl/services/bcrs_rdp.html



© Copyright IBM Corporation 2009
IBM Polska Sp. z o.o.
Wiśniowy Business Park
ul. 1 Sierpnia 8
02-134 Warszawa
tel. (+ 48 22) 878 67 77
faks (+ 48 22) 878 68 88

Strona główna IBM znajduje się pod adresem: ibm.com/pl

Wyprodukowano w Polsce
Wszelkie prawa zastrzeżone

IBM i logo IBM są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy International Business Machines Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Nazwy innych firm, produktów lub usług mogą być ich znakami towarowymi lub znakami usługowymi. Zawarte w tym dokumencie odniesienia do produktów lub usług IBM nie oznaczają, że są one dostępne we wszystkich krajach, w których działa IBM.

BUD03003-PL-00