

Niezawodny i oszczędny sposób
na moc obliczeniową dla Twojej firmy

Wirtualne Serwery

W obecnym czasie ograniczenia wydatków kapitałowych i operacyjnych są na porządku dziennym. Ponadto dynamiczny wzrost zapotrzebowania na moc obliczeniową, ilość przechowywanych danych i ich bezpieczeństwo, to wyzwania, którym należy sprostać, aby zapewnić odpowiedni poziom jakości usług. Comarch inwestuje w nowe rozwiązania technologiczne rozwijając swe centrum przetwarzania danych dzięki czemu świadczone usługi są na najwyższym poziomie, a doświadczenie i know-how pozwala zapewnić klientom optymalne i dopasowane do potrzeb biznesowych środowisko informatyczne.

Kiedy warto skorzystać z Wirtualnych Serwerów?

- Budowa środowiska dla swoich systemów,
- Wymiana platformy sprzętowej dla starych systemów (po okresie gwarancji)
- Migracja starych serwerów na nowy sprzęt,
- Potrzeba obniżenia TCO poprzez konsolidację zasobów IT,
- Plany wykorzystania istniejącej infrastruktury do innych celów, migracja obecnego środowiska do serwerów wirtualnych.

Korzyści dla Twojej firmy

Rozwiązania wirtualne mają ogromne możliwości, które przekładają się na poniższe korzyści biznesowe:

- **Redukcja kosztów inwestycyjnych** (CapEx) dzięki usługowemu modelowi biznesowemu,
- **Redukcja TCO** (Total Cost of Ownership) poprzez oferowanie mocy obliczeniowej jako usługi i optymalne wykorzystanie istniejącego sprzętu,
- **Większa niezawodność** dzięki technologii, łatwiejsze wdrożenie planów Business Continuity, szybsze przywracanie w razie awarii (Disaster Recovery),
- **Skalowalność** – dopasowanie do biznesu, poprzez błyskawiczne tworzenie VM „na życzenie”, możliwość zwiększenia mocy obliczeniowej w każdej chwili

- **Większa kompatybilność** – dzięki oddzieleniu warstwy logicznej (aplikacyjnej) od fizycznej (sprzętu),
- **Prostota tworzenia środowisk testowych** – możliwość "klonowania" istniejących systemów produkcyjnych.

Wirtualizacja pozwala nie tylko korzystać z zasobów serwera wielu aplikacjom, ale także przydzielać je dynamicznie w zależności od potrzeb biznesowych. W wirtualnym środowisku użytkownik korzysta z usługi w postaci wirtualnej maszyny oraz adekwatnej, do używanej aplikacji, mocy obliczeniowej. Co istotne, w miarę rosnących potrzeb, danej aplikacji można łatwo przydzielać większe zasoby.

Wybierając ofertę Comarch klient kupuje tyle maszyn wirtualnych ile potrzebuje i może zmieniać ich zasoby obliczeniowe w trakcie trwania usługi. Firma się rozwija, aplikacja potrzebuje więcej wydajności? Nie ma problemu - dodajemy wirtualny procesor, pamięć RAM czy też przestrzeń dyskową. Nie ma konieczności ponoszenia jednorazowego wysokiego kosztu inwestycji - wszystkie wymagane składniki rozwiązania rozbijają się kosztowo na czas trwania umowy.

Opis techniczny

Wirtualne Serwery jest usługą polegającą na udostępnieniu Klientowi dedykowanej maszyny wirtualnej w środowisku w Parallels Virtuozzo opartym na profesjonalnej platformie sprzętowej IBM Blade Center umieszczonej w COMARCH Data Center.

Oferujemy maszyny wirtualne w 3 konfiguracjach:

- VM: 2vCPU / 2GB RAM / 50GB HDD
- VM: 4vCPU / 8GB RAM / 70GB HDD
- VM: 8vCPU / 12GB RAM / 100GB HDD

Maszyna wirtualna zawiera:

- Standardowy backup - 2 razy w miesiącu (retencja 1 miesiąc),
- Zarządzanie maszyną wirtualną,
- Zarządzanie infrastrukturą sieciową LAN i SAN,
- Fizyczne bezpieczeństwo systemu,
- Architektura HA (przełączenie do innego zasobu sprzętowego w przypadku awarii),
- Fix-Time – 4h (do poziomu sprzętu),
- **SLA 99,5%**.

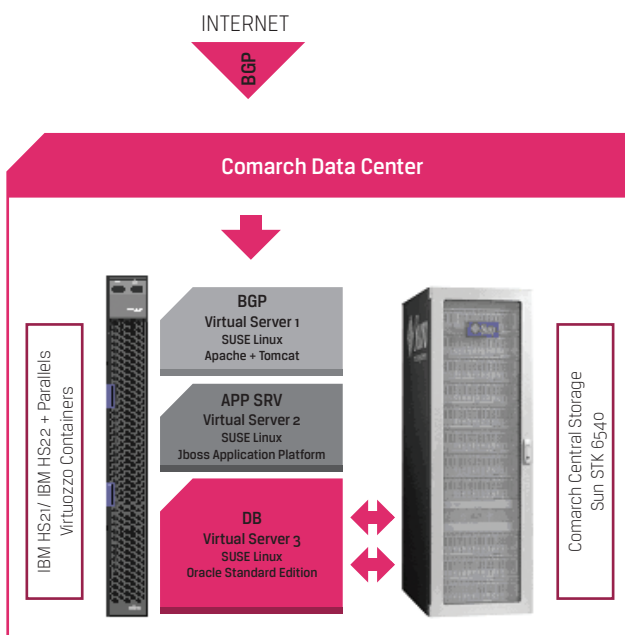
Usługa **Wirtualne Serwery** dostępna jest w 4 standardowych pakietach. Usługa może być również dostosowana do specyficznych potrzeb firmy lub uzupełniona o dedykowane rozwiązania, takie jak łącza WAN, sprzęt dedykowany, usługi administracyjne itp.

Comarch Data Center

Wirtualne Serwery dostępne w ofercie Comarch to rozwiązanie funkcjonujące w oparciu o bezpieczne środowisko COMARCH Data Center. Nasze ośrodki przetwarzania danych (Data Center) zlokalizowane są w Krakowie i w Warszawie. Charakteryzują się one pełną redundancją systemów zasilania, klimatyzacji, infrastruktury sieciowej oraz łączności telekomunikacyjnych (4 różnych operatorów) dzięki temu systemy i aplikacje naszych klientów są bardzo bezpieczne.

Dzięki wysokim parametrom SLA jesteśmy w stanie oferować nasze usługi na najwyższym poziomie.

Poniższy diagram przedstawia przykład konfiguracji trójwarstwowej utworzonej na jednym fizycznym serwerze. Istotne jest, że klient dostaje funkcjonalność HA bez konieczności kupowania dwóch fizycznych maszyn i oprogramowania klastrowego.



Bronze

- Remote hands
- Łącze do Internetu
 - 4 niezależnych operatorów i protokół BGP (SLA dla łącza 99,5%)
 - 1 Mbps
 - VPN – 1 kanał (zestawienie i administracja)
- Podstawowy monitoring
- Instalacja systemu operacyjnego
- Fix-Time – 4h (do poziomu sprzętu)

Silver

- **Obejmuje pakiet "Bronze"**
- Administracja systemem operacyjnym
- Konfiguracja oraz hardening OS
- Zaawansowany monitoring aplikacji
- Fix-Time – 4h (do poziomu systemu operacyjnego włącznie)

Gold

- **Obejmuje pakiet „Silver”**
- Instalacja i konfiguracja aplikacji
- Możliwość wyboru typu zarządzanej aplikacji: serwer www lub serwer aplikacji
- Fix-Time – 4h (do poziomu administrowanej aplikacji)

Platynowy

- **Obejmuje pakiet „Gold”**
- Instalacja i konfiguracja bazy danych
- Administracja bazą danych
- Dodatkowa przestrzeń 100GB na macierzy centralnej
- Dedykowana polityka backupu

Jeśli chcesz uzyskać więcej informacji na temat usługi Wirtualne Serwery, skontaktuj się z nami: CDC_consulting@comarch.pl

Comarch SA

Al. Jana Pawła II 39 a
31-864 Kraków
Polska

tel.: +48 12 64 61 000

fax: +48 12 64 61 100

e-mail: info@comarch.pl

www.uslugi.comarch.pl

www.comarch.com www.comarch.pl www.comarch.de www.comarch.ru

Spółka Comarch Spółka Akcyjna z siedzibą w Krakowie, Aleja Jana Pawła II 39A, zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia w Krakowie XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 000057567. Wysokość kapitału zakładowego Spółki wynosi 7,518,770,00 zł. Kapitał zakładowy został wpłacony w całości NIP: 677 - 00 - 65 - 406
Copyright © Comarch 2009. Wszystkie prawa zastrzeżone.