



# Sprint Data Center

Centrum przetwarzania i przechowywania danych



Najlepszy produkt i usługa  
Warmii i Mazur 2011

TECHNOLOGICZNA WIZYTÓWKA REGIONU

# Bezpieczeństwo to podstawa



Świadectwo  
Bezpieczeństwa  
Przemysłowego  
I. Stopnia

# Możliwości



Sprint Data Center to jedyne w północno-wschodniej Polsce i jedno z najnowocześniejszych w kraju, centrum przechowywania i przetwarzania danych. Jest to technologiczna wizytówka Warmii i Mazur, nagrodzona prestiżową nagrodą dla najlepszych produktów i usług regionu.

Nasze centrum zostało stworzone jako odpowiedź na rosnące potrzeby rynku w zakresie bezpieczeństwa i dostępności do informacji, które w dobie informatyzacji stanowią klucz do sukcesu każdej firmy i instytucji.

Utrata danych lub dostęp do nich przez osoby nieupoważnione może być przyczyną ogromnych strat finansowych firmy oraz utraty pozycji na rynku i zaufania Klientów. Dodatkowo zapewnienie profesjonalnej opieki i ochrony danych wymaga znacznych nakładów finansowych, które zwłaszcza w dobie kryzysu mogą być nieosiągalne.

Rozwiązaniem tego problemu jest możliwość skorzystania z oferty profesjonalnego centrum przechowywania danych, jakim jest Sprint Data Center. Oferujemy Państwu bezpieczeństwo danych, niezawodny dostęp i wsparcie techniczne 24 h na dobę.

## Usługi



### Serwer dedykowany

Polega na usłudze wdzierżawienia całej powierzchni serwera. Pozwala to na szersze wykorzystanie możliwości wybranego urządzenia, jak również zwiększa elastyczność wykorzystywanego oprogramowania, ułatwiając tym samym zarządzanie dostępem oraz poprawiając skalowalność rozwiązań. W ramach usługi zapewniamy naszym Klientom nieograniczony zdalny dostęp do serwera i kontrolę nad nim wraz z pełnymi prawami użytkownika, uprawnienia do dokonywania wszelkich zmian w jego konfiguracji oraz umożliwienie instalowania dowolnego oprogramowania.

W przypadku wyboru tej opcji serwer dopasowany jest do indywidualnych potrzeb Klienta.



### Wirtualizacja serwerów

Dzięki tej technologii nasi Klienci mają możliwość uruchomienia wielu niezależnych, odizolowanych od siebie serwerów na pojedynczej fizycznej maszynie. Wirtualne środowiska są odseparowane od siebie tak, że z punktu widzenia aplikacji uruchomionych na nich zachowują się jak niezależne fizycznie serwery. Pozwala to na przenoszenie między nimi wirtualnych środowisk bez ich zatrzymywania (w czasie rzeczywistym), w zależności od zaistniałych potrzeb, takich jak konserwacja serwera czy zapotrzebowanie na dodatkowe zasoby.

Dzięki temu Klienci mogą ograniczyć koszt utrzymania infrastruktury, uelastycznić wykorzystanie zasobów oraz zwiększyć niezawodność.



### Kolokacja serwerów i szaf

W ramach tej usługi Klient zleca nadzór nad własnym serwerem, bądź grupą serwerów. Sprint ze swojej strony zapewnia profesjonalnie przygotowane, zgodne z najnowocześniejszymi technologiami i wymogami, miejsce w Data Center, podłączenie serwerów do łącza internetowego o określonej przepustowości oraz daje gwarancję bezawaryjności ich pracy.

Ze względu na elastyczność posiadanej infrastruktury IT i usług, możliwe jest dostosowanie się do wszystkich potrzeb Klienta.



### Hosting

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom Klientów oferujemy również możliwość wykupienia określonej przestrzeni dyskowej na jednym z serwerów zlokalizowanych w Sprint Data Center. W ramach usługi zapewniamy Państwu przestrzeń pod dane oraz profesjonalne wsparcie w zakresie www, platform internetowych i intranetowych, poczty, czy też różnego rodzaju systemów informatycznych.

Dzięki zastosowanej pełnej redundancji zasobów IT, ochronie firewall, zabezpieczeniom antywirusowym oraz systemie zasilania awaryjnego gwarantujemy nieprzerwaną pracę udostępnionych serwerów, a w efekcie pełne bezpieczeństwo powierzonych informacji i danych. Oferowany przez SDC hosting, świadczony jest w oparciu o atrakcyjne pakiety usług. **Szczegóły na [www.sprintdatacenter.pl](http://www.sprintdatacenter.pl)**



### Usługi dodatkowe

- IAAS - Infrastruktura IT jako usługa
- PAAS - Platforma IT jako usługa
- SAAS - Oprogramowanie jako usługa
- VPC - Wirtualny komputer osobisty
- Administracja serwerem
- Bezpieczne archiwum elektroniczne

- Uwierzytelnianie dostępu do usług i aplikacji
- Video i audio konferencje
- Streaming AV - Transmisja strumieniowa audio / video
- Backup - Tworzenie kopii zapasowych
- Disaster Recovery - Odtwarzanie środowiska informatycznego po awarii
- Virtual PBX - Wirtualna centrala telefoniczna

# Korzyści i bezpieczeństwo

Oszczędność kosztów jest jedną z podstawowych korzyści, które oferujemy naszym Klientom. Środki finansowe zaoszczędzone na tworzeniu kosztownej infrastruktury technicznej mogą zostać wykorzystane na rozwój podstawowej działalności, a stała opłata abonamentowa stanowi sztywny i łatwy do zaplanowania koszt budżetu IT.



Oferujemy produkty i usługi najwyższej jakości o czym świadczą certyfikaty: ISO 9001 i AQAP 2110 (Natowski System Zarządzania Jakością). Jako jedni z nielicznych, posiadamy Świadectwo Bezpieczeństwa Przemysłowego Pierwszego Stopnia wydane przez Agencję Bezpieczeństwa Wewnętrznego, potwierdzające naszą pełną zdolność do zapewnienia ochrony informacji niejawnych, oznaczonych klauzulami: TAJNE, EU Secret oraz NATO Secret. Dokumenty te, są wyrazem uznania i zaufania dla profesjonalizmu naszych rozwiązań.

## Technologie

### Dane techniczne



Sprint Data Center to ponad 60 szaf kolokacyjnych z wydzielonym Sektorem Wysokiej Mocy przeznaczonym dla serwerów typu blade. Sektor ten posiada dodatkowy system chłodzenia podłogowego.

Zasilanie energetyczne zapewnione jest ze stacji SN (średniego napięcia) zasilanej dwutorowo. Sprint Data Center posiada własną stację transformatorową SN oraz agregat prądotwórczy o mocy 700 kVA, umożliwiający 24 godzinne funkcjonowanie. Dodatkowo centrum wyposażone jest w zasilacze awaryjne UPS pracujące w układzie redundancji N+1.

Szybki i bezpieczny dostęp do sieci zapewniają niezależne łącza światłowodowe. Sprint Data Center utrzymuje bezpośrednie styki do takich operatorów jak: Orange, Exatel, TK, HAWE, OLMAN. Dodatkowo posiadamy połączenie z punktem wymiany ruchu OLIX, gwarantujący niezawodny dostęp do ogólnopolskich punktów wymiany ruchu PLIX, TPIX, THINX, KIX, WRIX i CIX. Sprint Data Center posiada status LIR i niezależną adresację IP przyznaną bezpośrednio z RIPE.



Redundantny system klimatyzacji z kontrolą temperatury i wilgotności, zapewnia bezpieczeństwo i ciągłość pracy. Zapewnia ona optymalną temperaturę na poziomie  $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  oraz wilgotność powietrza na poziomie  $50\text{ rH}\% \pm 10\%$ . Wszystkie urządzenia instalowane są na niepalnej podłodze technicznej o dopuszczalnej obciążalności  $2500\text{ kg/m}^2$ .

Cała infrastruktura techniczna zbudowana jest na bazie niezależnych dwutorowych ścieżek. Szkielet okablowania strukturalnego o szybkości transmisji 10 Gbps zapewnia sprawność i niezawodność komunikacyjną.

Ochronę przeciwpożarową zapewnia system wczesnej detekcji pożaru typu VESDA. Ewentualny pożar gaszony jest najnowocześniejszą instalacją wykorzystującą aerozol, obojętny dla sprzętu elektronicznego.

Bezpieczeństwo obiektu zapewnia stały, 24-godzinny nadzór osobowy, monitoring wizyjny z profesjonalnym systemem rejestracji danych. Wszystkie wizyty podlegają obowiązkowemu systemowi kontroli.

Ciągłość pracy naszego centrum zapewnia wykwalifikowana kadra techniczna. Bezpieczeństwem ruchu zarządzają systemy profesjonalnych urządzeń i rozwiązań informatycznych chroniących dane Klientów przed atakami. Nad całością czuwa system detekcji włamań IDS/IPS.

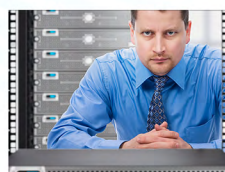
### Informacje



Na stronie internetowej SDC znajdziecie Państwo aktualną ofertę z zakresu pakietów hostingowych, kolokacji szaf i serwerów oraz usług dodatkowych.

[www.sprintdatacenter.pl](http://www.sprintdatacenter.pl)

### Wsparcie techniczne



Jesteśmy do dyspozycji 24h na dobę przez 7 dni w tygodniu. Czekamy na Państwa telefony z pytaniami dotyczącymi ewentualnych problemów lub wątpliwości.

tel. +48 89 522 12 30



Hosting Kolokacja Wirtualizacja Backup Disaster Recovery Streaming

# Sprint Data Center



Aktualne zdjęcia Sprint Data Center w Olsztynie

## Sprint Data Center

10-062 Olsztyn  
ul. Jagiellończyka 26  
tel. +48 89 522 12 20  
fax +48 89 522 11 25  
info@sprintdatacenter.pl  
www.sprintdatacenter.pl



SDC PL v.3 - 2017/07

## Sprint S.A.

### Olsztyn

10-062 Olsztyn  
ul. Jagiellończyka 26  
tel. +48 89 522 11 00  
fax +48 89 522 11 25  
olsztyn@sprint.pl

### Gdańsk

80-298 Gdańsk  
ul. Budowlanych 64E  
tel. +48 58 340 77 00  
fax +48 58 340 77 01  
gdansk@sprint.pl

### Bydgoszcz

85-758 Bydgoszcz  
ul. Przemysłowa 15  
tel. +48 52 365 01 01  
fax +48 52 365 01 11  
bydgoszcz@sprint.pl

### Szczecin

70-631 Szczecin  
ul. Heyki 27c  
tel. +48 91 485 50 00  
fax +48 91 485 50 12  
szczecin@sprint.pl

### Warszawa

00-189 Warszawa  
ul. Inflancka 4  
tel. +48 22 826 62 77  
fax +48 22 827 61 21  
warszawa@sprint.pl

www.sprint.pl

