Telekomunikacja dla Twojej firmy

www.atman.pl

atman
non-stop-data

Jakość
i bezpieczeństwo

Jakość świadczonych przez nas usług, a także bezpieczeństwo powierzanych nam informacji i wysoki poziom obsługi klienta potwierdzają uzyskane lata temu certyfikaty i dziesiątki regularnych audytów recertyfikacyjnych.

bsi. ISO 9001 Quality Management

Certyfikat Nr: FS 602564

bsi. ISO/IEC 27001 Information Security Management

Certyfikat Nr: IS 524327

bsi. ANAB ACCREDITED ISO/IEC 17021 MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION BODY

bsi. ANAB ACCREDITED ISO/IEC 17021 MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION BODY

Atman
w liczbach

1000 | Bezpośrednie punkty styku z ponad tysiącem sieci telekomunikacyjnych

400G | Infrastruktura sieciowa umożliwiająca transmisję w standardzie 400G

24/7 | Całodobowy monitoring sieci i usług przez NOC

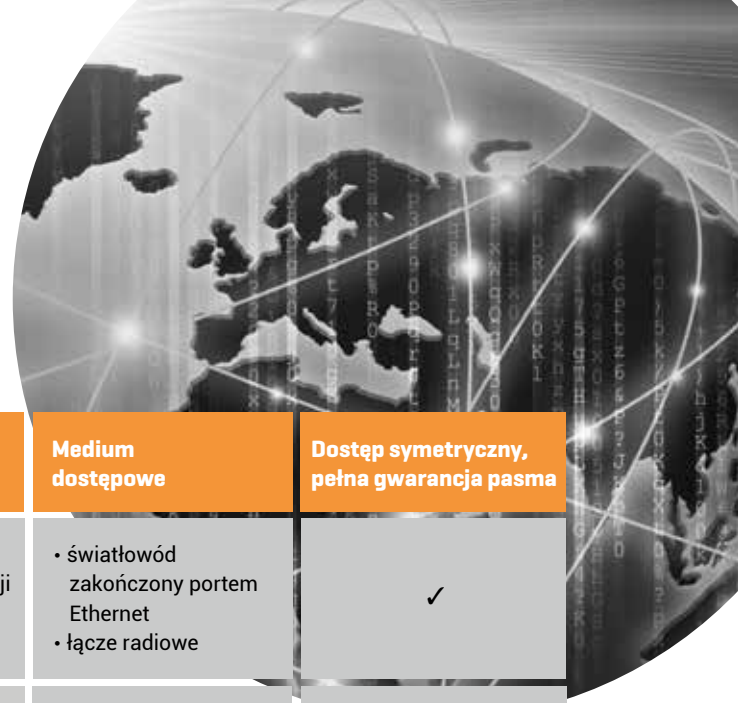
99,98% | Gwarancja SLA 99,98% dla łączy Atmana z redundancją

50 | Ponad 50 węzłów tworzących ogólnopolską sieć transmisji danych

25 | Pierwszy polski ISP, czyli 25 lat działalności operatorskiej

Jesteśmy liderem rynku data center w Polsce i doświadczonym operatorem telekomunikacyjnym, świadczącym usługi dla klientów biznesowych na bazie własnej infrastruktury. Oferujemy szeroki zakres rozwiązań kolokacyjnych i IaaS, w tym wynajem serwerów dedykowanych i usługi cloud computingu, wspartych dostępem do Internetu i transmisją danych o wysokim SLA. Dbamy o bezpieczeństwo zasobów naszych klientów za pomocą takich usług, jak wydajny antyDDoS, kompleksowy firewall, testy penetracyjne i inne. Klienci cenią nas za wysokie kompetencje zespołów technicznych, a także za wyjątkowe zaangażowanie w obsługę sprzedażową i serwisową.

Usługi dostępu do Internetu



Rodzaj usługi	Oczekiwana korzyść dla klienta	Gwarancja SLA	Medium dostępowe	Dostęp symetryczny, pełna gwarancja pasma
Internet do biura	stabilne wyjście na świat dla serwerów klienta we własnej serwerowni	• SLA 99,9% dla usługi bez redundancji • SLA 99,98% dla usługi z redundancją	• światłowód zakończony portem Ethernet • łącze radiowe	✓
Internet w kolokacji	pewność stałego dostępu do danych na serwerach klienta w CD Atman	SLA 99,98% – usługa z redundancją	światłowód	✓

Zalety usług dostępu do Internetu w Atmanie

- Rzeczywista **dostępność usług wyższa niż SLA**
- **Monitoring** wydajności i działania **sieci 24/7**
- Tranzyt ruchu IP od operatorów **Tier 1**
- **Własna sieć światłowodowa** na terenie Polski
- Sieci budowane tak, żeby zachować **redundancję i niezbędny zapas przepustowości**
- Wsparcie protokołu IPv6
- **Zerowy poziom utraty pakietów IP**
- Wsparcie przy podpisaniu umowy **RIPE**
- Stałe **publiczne adresy IP**
- Dostępność innych usług IP w tym samym łączu światłowodowym
- **Kilka metod** rozliczania do wyboru

Internet od Atmana to gwarancja wysokiej jakości i dostępności:

SLA – usługi bez redundancji

99,9%

SLA – usługi z redundancją

99,98%

Rzeczywista dostępność w 2018 r. – średnia wszystkich usług w całej Polsce

99,988%

Usługi transmisji danych

Operatorom zagranicznym niemającym własnej infrastruktury na terenie Polski oferujemy korzystanie z sieci Atman jako „last mile", dzięki czemu mogą dotrzeć do swoich klientów w naszym kraju.

Wielooddziałowym firmom proponujemy połączenie placówek swojej firmy w sieć, by uzyskały szybką i bezpieczną komunikację wewnętrzną. Dzięki temu rozproszenie geograficzne pracowników przestanie być dostrzegalne, a praca na wspólnych zasobach, systemach i aplikacjach oraz wymiana informacji między lokalizacjami firmy wejdą na zupełnie nowy poziom wydajności.

Firmom, które dystrybuują ogromne ilości contentu wideo, nasza sieć światłowodowa umożliwia wydajne przesyłanie danych w wielu formatach multimedialnych, w strukturach:

- punkt – punkt (np. z sali koncertowej do studia TV) lub
- punkt – wielopunkt (np. od nadawcy telewizyjnego do operatorów telewizji kablowych).

Informacje techniczne:

	E-Line	Lambda	SDH/PDH
Technologia	**Metro Ethernet**	**Światłowodowa (dedykowany kanał optyczny)**	**SDH**
Gwarancja pasma	✓	✓	✓
Gwarancja jakości	✓	✓	✓
Wyłączność dostępności pasma		✓	✓
Inne	• Wariant EPL – połączenie dwóch lokalizacji, czyli przesył punkt – punkt • Wariant EVPL– połączenie wielu lokalizacji, czyli dystrybucja punkt – wielopunkt	Najwyższy poziom przezroczystości dla przesłanych danych	Niska podatność na uszkodzenia
Dowolny wybór wielkości wykupionego pasma	✓		
Przezroczystość dla priorytetów CoS		✓	✓

Inne rozwiązania technologiczne na indywidualne zamówienie:

- Budowa bezpiecznej sieci korporacyjnej w L3 (**IP VPN**) wspartej mechanizmami **MPLS QoS.**
- **Dzierżawa włókien** światłowodowych na bazie naszej własnej sieci światłowodowej w Warszawie i innych miastach.

Avelacom wybrał centrum danych Atmana z uwagi na ugruntowane relacje z ekosystemem handlu elektronicznego. Atman ma silną pozycję jako dostawca usług DC dla rynku finansowego, kolokując u siebie jedno z największych centrów finansowych w Europie Środkowej i Wschodniej oraz liczne globalne i lokalne banki, firmy maklerskie, platformy koncentrujące dostawców płynności i dostawców danych rynkowych. Dzięki naszemu PoP w Atmanie możemy sprawnie połączyć naszych klientów z wieloma instytucjami finansowymi w Polsce.

Aleksey Larichev, Dyrektor Zarządzający, Avelacom

Usługi punktu wymiany ruchu Thinx

PWR Thinx – jedna z trzech największych w Polsce platform wymiany ruchu internetowego

OpenPeering.PL

W ramach jednej, stałej opłaty za port PWR Thinx oferuje nielimitowany dostęp do sieci i zasobów zarówno swoich bezpośrednich uczestników (w tym także cache'y Akamai, Netflix, Facebooka i Google, zasobów Allegro, IPLA, Twitch i in.), jak i innych krajowych węzłów międzyoperatorskich: EPIX (Polmix), PLIX.

Dla kogo

Ofertę PWR Thinx kierujemy przede wszystkim do krajowych i zagranicznych:

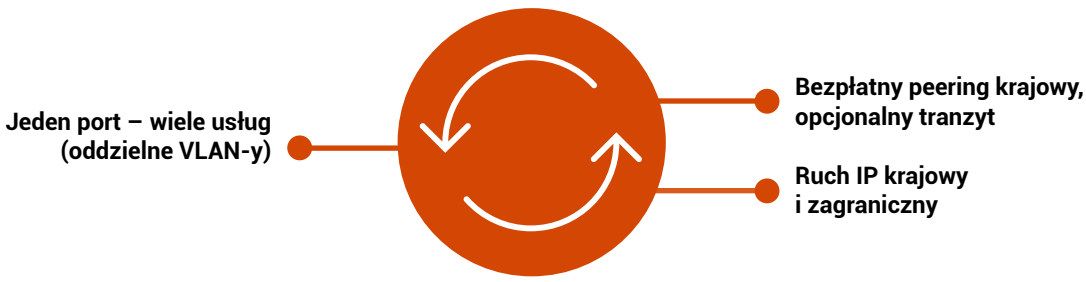
- firm świadczących usługi dostępu do Internetu (ISP) lub hostingu
- dostawców treści internetowych (content providers), np. portali o dużym ruchu IP
- portali społecznościowych lub serwisów gier
- operatorów telekomunikacyjnych

Usługi dodatkowe

Wykorzystując ten sam port dostępowy, klienci usługi OpenPeering.PL mogą skorzystać z usług dodatkowych, aby uzyskać dostęp do uczestników kilku znaczących węzłów europejskich, a także do wszystkich światowych sieci i zasobów Internetu dzięki połączeniom z operatorami Tier 1 czy siecią Orange. W ten sposób każdy uczestnik PWR Thinx może indywidualnie dobrać dostawców i składniki swojego Internetu, tworząc atrakcyjną i optymalną kosztowo ofertę dla swoich klientów.

Usługi dodatkowe	Tranzyt ruchu IP			Możliwość zestawienia otwartego portu i rozliczeń wg 95 percentyla
	do europejskich punktów Internet exchange	do sieci zagranicznych operatorów Tier 1	do sieci internetowej Orange	
Peering Global	✓			✓
Transit Global	✓	✓		✓
Transit Tier 1		✓		
Transit Orange			✓	✓

PWR Thinx to pełna elastyczność wyboru usług IP:



Korzyści z usług **PWR Thinx**

- Peering to ścieżki gwarantujące najniższe opóźnienia i lepszą jakość sieci
- Redukcja kosztów sieci i tranzytu IT dzięki dostępowi do ponad tysiąca operatorów i sieci
- Wysoka dostępność i stabilność łączności – redundancja usług

Informacje **techniczne**

Usługi PWR Thinx są świadczone przy wykorzystaniu portu Gigabit Ethernet lub 10 GE.
Na zamówienie udostępniamy również porty 100 GE.
Porty dostępowe PWR Thinx znajdują się w kilkunastu miastach Polski.

Wymagania po stronie uczestnika:

- Własny publiczny numer AS (jako LIR możemy pomóc w uzyskaniu)
- Adresacja PI lub PA (możemy przydzielić adresację PA)
- Stosowanie protokołu BGP

Realizacja zamówionych usług transmisji danych w 26 lokalizacjach przebiega sprawnie, a pracownicy wykazują się komunikatywnością i elastycznym podejściem do potrzeb klienta. Są także pomocni w rozwiązywaniu problemów i szybko reagują na wysyłane do nich zapytania. Z przekonaniem rekomendujemy ATM S.A. jako solidnego operatora telekomunikacyjnego.

Enel-Med

Sieć Atman

Profesjonalna i stabilna baza dla usług transmisji danych i dostępu do Internetu dla firm

Światłowodowa sieć Atman łączy najistotniejsze centra biznesowe i najważniejsze węzły telekomunikacyjne w największych polskich miastach (ponad 4500 km łączy międzymiastowych). Zasięg sieci jest stale optymalizowany wraz ze wzrostem liczby klientów i wprowadzaniem nowych usług.

Centrum danych

Łącze światłowodowe

Sieć metropolitalna

Węzeł dostępowy

Okręg warszawski:
Chotomów, Jabłonna, Janki, Józefów, Kobyłka, Legionowo, Łomianki, Marki, Otwock, Ożarów Mazowiecki, Piaseczno, Piastów, Pruszków, Raszyn, Wołomin, Ząbki, Zielonka

Okręg górnośląski:
Będzin, Bytom, Chorzów, Dąbrowa Górnicza, Gliwice, Ruda Śl., Siemianowice Śl., Sosnowiec, Świętochłowice, Tarnowskie Góry, Tychy, Wodzisław Śl., Zabrze

Podstawowe dane techniczne:

- Przepustowość w szkielecie sieci od 1 Gb/s do n × 10 Gb/s, a także 100 Gb/s
- Wsparcie protokołu IPv6
- Łącza symetryczne, o pełnej gwarancji pasma
- Łącza światłowodowe: 10 Mb/s, 100 Mb/s lub 1 Gb/s

Ruch w sieci Atman: ponad 550 Gb/s

Zasoby: Akamai Cache (Apple, Microsoft, SSL), Allegro, CDN – Google Cache (np. YouTube), CloudFlare, Facebook, Netflix, redCDN (IPLA, tvn player), TVP, Twitch

Polskie IX-y: EPIX (Polmix), PLIX

Europejskie IX-y: DE-CIX, Giganet

DE-CIX giganet.ua

Sieci Tier 1: Tata Communications, GTT Communications

Operatorzy w sieci Atman: A1 Telekom Austria, Aero2, Atman, CenterNet, Effortel, Emitel, e-Telko, Exatel, GTS CE, Hawe, Hurricane Electric, Interoute, Level 3, Mediatel, MNI, NASK, Netia, NOM, NTT, ORANGE Business, Services – Trading Solutions, P4, PERN, Petrotel, Pionier, RETN, RWE Stoen, Sferia, Tata Communications, Tiscali, TK Telekom, T-Mobile, UPC i in.

ATM S.A. w sposób profesjonalny podchodzi do potrzeb klienta, sprawnie się z nim komunikuje i odpowiedzialnie wywiązuje się z podjętych zobowiązań.

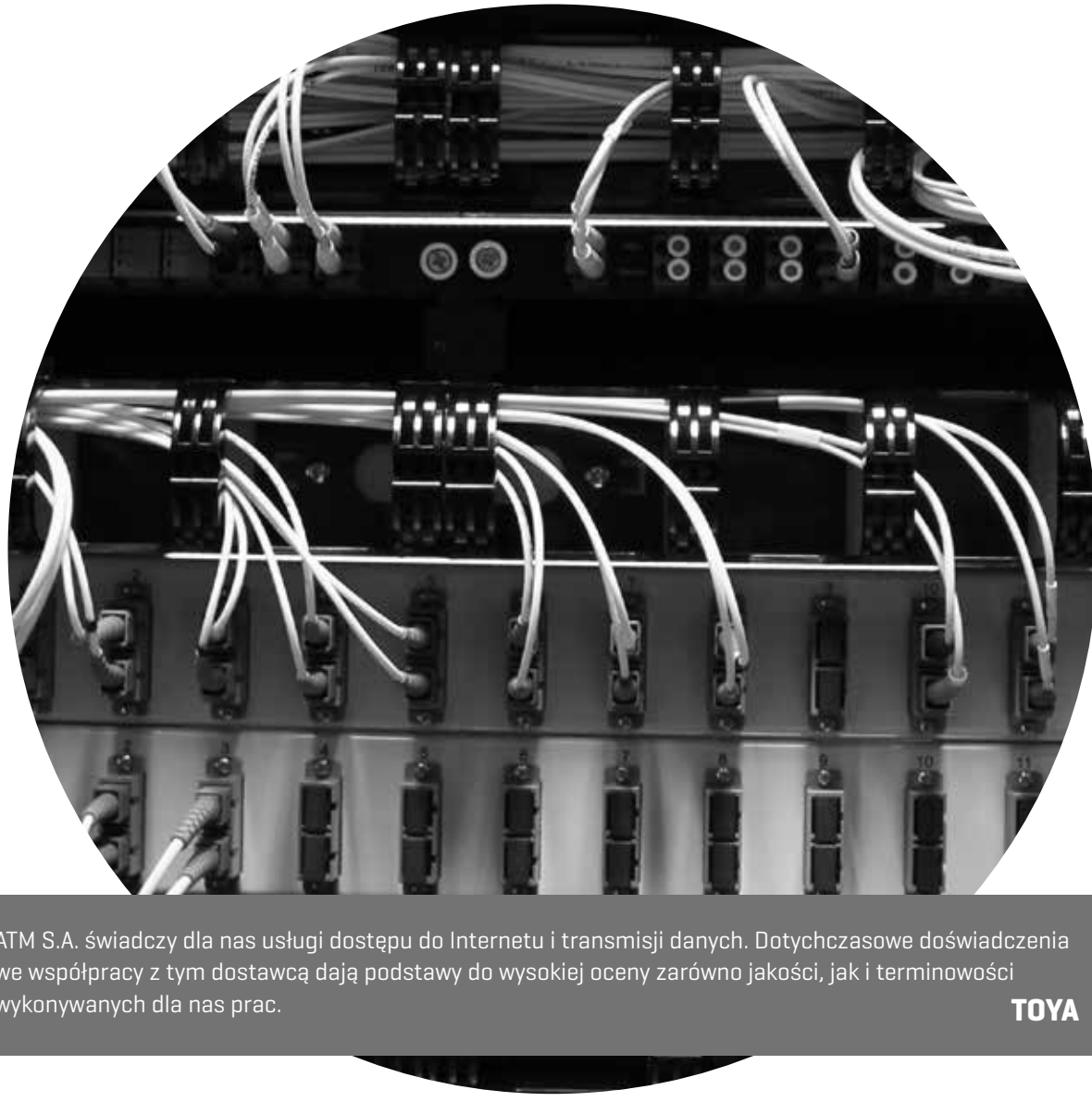
Infovide-Matrix

Neutralne telekomunikacyjnie centra danych

Jako lider polskiego rynku data center oferujemy usługi w modelu carrier neutral w dwóch warszawskich Centrach Danych Atman WAW-1 & WAW-2. W związku z tym wszystkim operatorom telekomunikacyjnym proponujemy przyłączenie się do naszych obiektów kolokacyjnych na jednakowych dla wszystkich zasadach i za jednakową opłatą. Tacy operatorzy zyskują:

- Możliwość wprowadzenia własnych kabli do budynku DC
- Możliwość świadczenia swoich usług na terenie DC
- Wielu potencjalnych nowych klientów
- Konkurencyjność

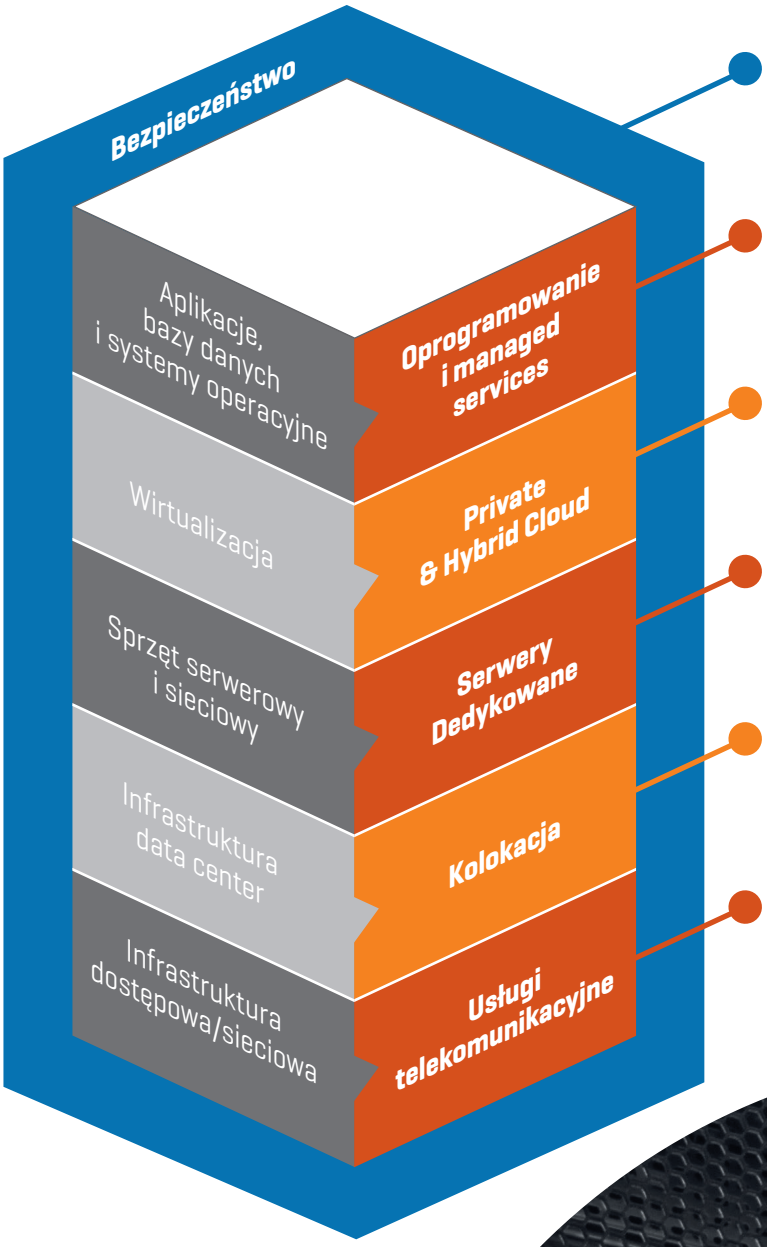
Dla wygody operatorów telekomunikacyjnych Centra Danych Atman WAW-1 & WAW-2 są wyposażone łącznie w pięć Meet-Me-Roomów, gdzie zestawiane są bezpośrednie fizyczne połączenia między operatorami kolokującymi swoje urządzenia w tych pomieszczeniach.



ATM S.A. świadczy dla nas usługi dostępu do Internetu i transmisji danych. Dotychczasowe doświadczenia we współpracy z tym dostawcą dają podstawy do wysokiej oceny zarówno jakości, jak i terminowości wykonywanych dla nas prac.

TOYA

Stos rozwiązań IT Atmana



- Biura Zapasowe
- Disaster Recovery
- Bezpieczeństwo sieciowe (antyDDoS, firewall)
- Testy penetracyjne

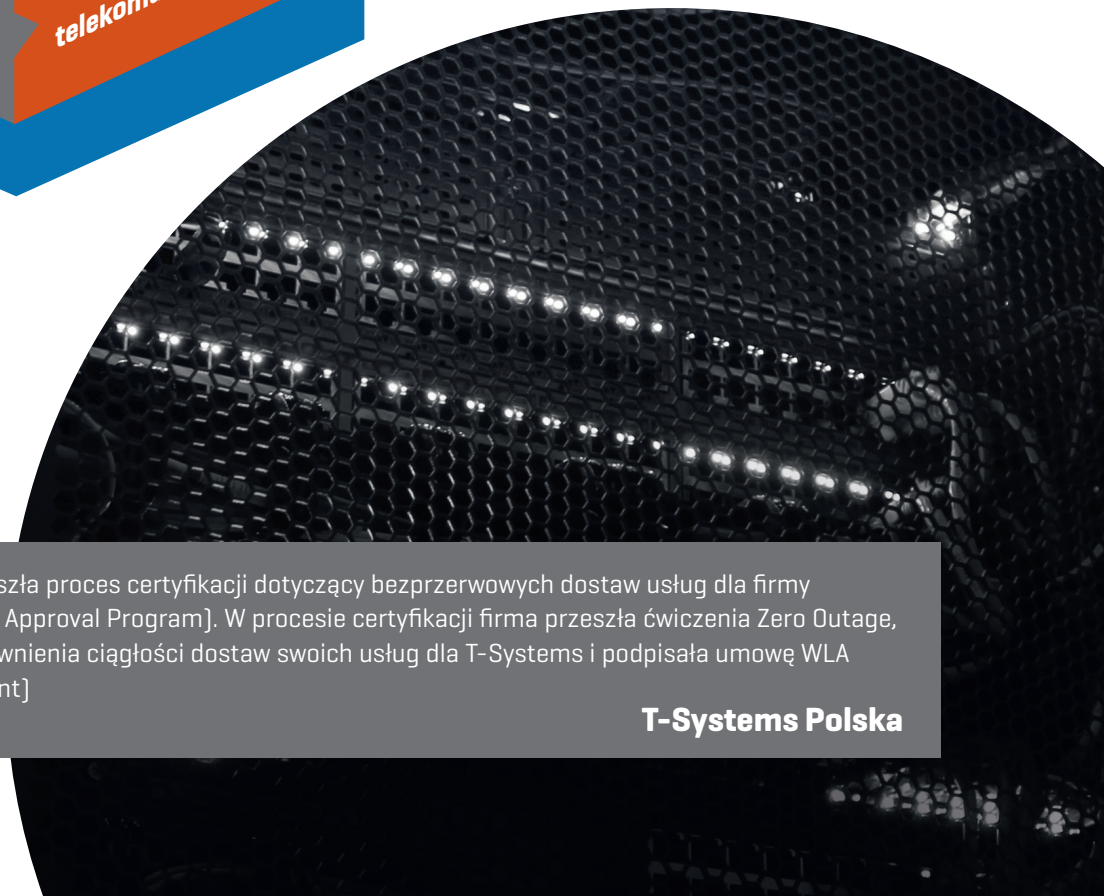
- Licencje na popularne oprogramowanie
- Monitoring działania sprzętu i wsparcie w zarządzaniu nim
- Monitoring systemów operacyjnych, baz danych itp., wsparcie w zarządzaniu nimi

- Bezpieczne środowisko chmurowe oparte na OpenStack
- Wirtualne maszyny dostępne od ręki
- Możliwość skalowania zasobów w zależności od bieżących potrzeb biznesowych
- Samodzielne zarządzanie przez panel online lub API

- Wynajem serwerów dedykowanych, urządzeń sieciowych i macierzy
- Przeniesienie kosztów: zakupu, serwisu, utrzymania i utylizacji sprzętu na dostawcę
- Różnorodna i elastyczna oferta, najpopopularniejsze konfiguracje dostępne od ręki
- Szybka wymiana urządzenia lub jego elementu, magazyn części zamiennych na miejscu

- Największe w Polsce, profesjonalne centrum danych
- Gwarancja bezpieczeństwa i stabilności usług nieosiągalna w serwerowni klienta (standard Tier III+)
- Szeroki wachlarz usług dobieranych do potrzeb klienta
- Swoboda wyboru operatora telekomunikacyjnego
- Fizyczny dostęp dla klienta 24/7, bez ograniczeń czasowych

- Dostęp do Internetu w biurze lub kolokacji
- Łącza transmisji danych
- Własny punkt wymiany ruchu (Thinx)
- Dostęp do węzłów polskich i europejskich oraz sieci operatorów Tier 1



ATM S.A. pomyślnie przeszła proces certyfikacji dotyczący bezprzerwowych dostaw usług dla firmy T-Systems (Zero Outage Approval Program). W procesie certyfikacji firma przeszła ćwiczenia Zero Outage, zobowiązała się do zapewnienia ciągłości dostaw swoich usług dla T-Systems i podpisała umowę WLA (Working Level Agreement)

T-Systems Polska

ATM S.A.
ul. Grochowska 21a
04-186 Warszawa
tel. 22 51 56 100
info@atman.pl
www.atman.pl

atman
non-stop-data

ATM S.A. jest notowanym na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie liderem polskiego rynku centrów danych i ekspertem w zakresie bezpieczeństwa transmisji i przetwarzania danych. Pod marką Atman świadczy usługi kolokacji i hostingu oraz usługi w chmurze we własnych centrach danych o łącznej powierzchni 13 600 m^2. Wykorzystując swoje łącza zagraniczne i sieci światłowodowe w największych miastach Polski, Atman oferuje usługi szerokopasmowe, w tym dostęp do Internetu i transmisję danych. Głównymi odbiorcami usług są operatorzy telekomunikacyjni, media tradycyjne i portale internetowe oraz firmy z sektora finansowego, handlowego i przemysłowego.

Aktualizacja: kwiecień 2019