



Cloud
&
Data Center

T Business

DRaaS

BEZPIECZEŃSTWO
INFRASTRUKTURY IT

DRaaS

DISASTER RECOVERY AS A SERVICE

Nieoczekiwane zdarzenia, takie jak cyberataki, działanie złośliwego oprogramowania lub awarie wywołane przez katastrofy naturalne, ale także prozaiczne błędy ludzkie to wypadki, z którymi musimy się liczyć. Niestety wiele przedsiębiorstw przekonuje się o tym zbyt późno. Dzięki usłudze **Disaster Recovery as a Service od T-Mobile** będziesz nie tylko mądrzejszy przed szkodą, ale także sprawnie zareagujesz w sytuacji awaryjnej oraz uchronisz firmę przed stratami wizerunkowymi i finansowymi.

Disaster Recovery as a Service to usługa zapasowego centrum danych, w ramach której zapewniamy możliwość awaryjnego odtworzenia firmowego środowiska VMware na infrastrukturze T-Mobile.

Usługa jest świadczona na infrastrukturze:

- T-Mobile w wariantach Private Cloud lub Wirtualnego Centrum Danych (WCD),
- Microsoft Azure.

W ramach usługi Zapasowego Centrum Danych proponujemy kilka rozwiązań uzależnionych od oczekiwanego RPO (Recovery Point Objective) i RTO (Recovery Time Objective).

	METROCLUSTER W T-MOBILE	DISASTER RECOVERY W T-MOBILE	DISASTER RECOVERY W CHMURZE PUBLICZNEJ
RTO	Kilka sekund	Projektowe	Projektowe
RPO	0 sekund	Projektowe	Projektowe
Zapasowe Centrum Danych	DC T-Mobile w Warszawie	Wybrane DC T-Mobile	Wybrany region w Microsoft Azure
Podstawowe Centrum Danych	DC T-Mobile w Piasecznie	Dowolne Klienta	Dowolne Klienta
Integracja środowisk	W ramach usługi MetroCluster	VMware vCloud Availability	Azure Site Recovery
Łączy dostępne do środowiska zapasowego	Dedykowany Internet Biznes lub usługa MPLS/SD-WAN	Dedykowany Internet Biznes lub usługa MPLS/SD-WAN lub transmisja L2	Dowolny Internet Klienta lub Express Route
Interfejs do zarządzania usługą	VMware vCloud Director	VMware vCloud Director	Microsoft Azure Portal

DO KOGO ADRESOWANA JEST USŁUGA DRaaS?

Cloud & Data Center

DRaaS

MetroCluster

METROCLUSTER

W T-MOBILE

To rozszerzona usługa Wirtualnego Centrum Danych na dwa Data Center T-Mobile, oddalone od siebie o ok. 30 kilometrów w linii prostej. Dzięki zduplikowanej przestrzeni dyskowej usługa natychmiast duplikuje wszystkie krytyczne dane z ośrodka głównego do zapasowego, zapewniając nieprzerwany dostęp do aplikacji i danych firmy.

Sprawdzi się jako rozwiązanie dla:

- producentów oprogramowania,
- sklepów internetowych,
- przemysłu.

MetroCluster to idealne rozwiązanie wszędzie tam, gdzie wymagana jest nieprzerwana praca systemów i odporność na awarie.

Cloud & Data Center

DRaaS

Disaster Recovery

DISASTER RECOVERY

W T-MOBILE

Usługa dedykowana jest dla firm, które posiadają własną infrastrukturę zbudowaną z wykorzystaniem wirtualizacji VMWare (vSphere).

Sprawdzi się jako rozwiązanie dla firm, które:

- chcą zabezpieczyć swoje środowisko IT przed utratą danych i innymi niespodziewanymi zdarzeniami, mogącymi zaburzyć ciągłość działania biznesu,
- chcą dywersyfikować swoje zasoby informatyczne w celu zapewnienia redundancji geograficznej oraz zróżnicowania odpowiedzialności za środowisko (pomiędzy własny zespół a zewnętrznego dostawcę),
- potrzebują zapasowego środowiska w celu spełnienia wymagań regulacyjnych oraz firmowej polityki bezpieczeństwa.

Cloud & Data Center

DRaaS

Disaster Recovery w chmurze publicznej

DISASTER RECOVERY

W CHMURZE PUBLICZNEJ

Zapewnienie ciągłości działania biznesu dzięki modelowi High Availability bądź Disaster Recovery. W pierwszym przypadku dwa ośrodki pracują jednocześnie, a ruch kierowany jest równocześnie do prywatnej i publicznej chmury. Z kolei w modelu Disaster Recovery chmura publiczna funkcjonuje jako zapasowe wirtualne centrum danych.

Sprawdzi się jako rozwiązanie dla:

- firm z linią produkcyjną,
- przedsiębiorstw z sektora e-commerce,
- branż zobligowanych do posiadania planów Disaster Recovery.

Disaster Recovery w chmurze publicznej to idealne rozwiązanie wszędzie tam, gdzie wymagane jest zapewnienie ciągłości działania oraz spełnienie wymagań regulacyjnych.

ZALETY USŁUGI DRaaS OD T-MOBILE

Rozległa sieć światłowodowa o długości blisko 25 tys. km, z ponad 17 tys. punktów dostępowych, która umożliwia zestawienie łączy między Centrum Danych T-Mobile a niemal dowolną lokalizacją Klienta.

Możliwość realizacji usługi w modelu: **infrastruktury dedykowanej (Private Cloud)** lub **współdzielonej (Wirtualne Centrum Danych lub Microsoft Azure)**.

Dostęp do szerokiego portfolio usług dodatkowych:

- **Backup** – kopie zapasowe danych (w jednej lokalizacji lub z opcją replikacji do kolejnej, oddzielonej geograficznie lokalizacji).
- **Możliwość rozszerzenia o inne usługi typu IaaS** (Serwer Dedykowany, WCD, Private Cloud oraz Kolokacja własnych zasobów w Centrum Danych T-Mobile).
- **Zabezpieczenie danych** przez usługi z rodziny Bezpieczeństwa IT.

Zarządzanie usługą poprzez łatwy i intuicyjny **panel VMware vCloud Director lub Azure Portal**.

Możliwość dostosowania DRP do **indywidualnych potrzeb**.

Wsparcie w uruchomieniu zapasowego środowiska w przypadku awarii podstawowego **Centrum Przetwarzania Danych**.

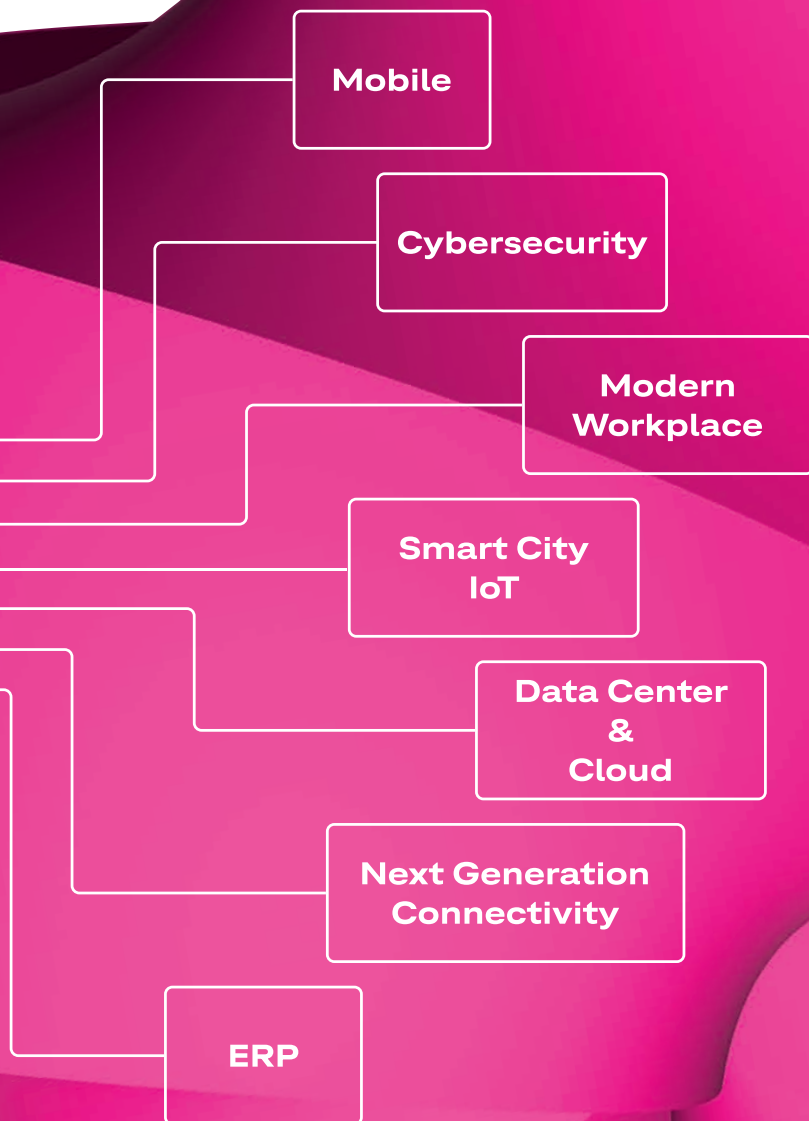
Posiadanie środowiska Disaster Recovery jest częstym wymogiem prawnym, korporacyjnym lub branżowym. **DRC od T-Mobile jest zgodne z dyrektywą NIS 2**. Jest to też element uwiarygadniający ciągłość działania Twoich usług w oczach Klientów.

Usługa **minimalizuje okres braku dostępu do usług i systemów IT w trakcie awarii**, poprzez niezależną zapasową infrastrukturę, na której Twój biznes będzie działał w sytuacji kryzysowej.

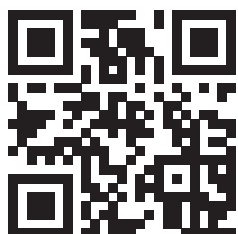


KOMPLEKSOWE USŁUGI

DLA DUŻYCH I ŚREDNICH FIRM



Dowiedz się więcej



T-Mobile Polska S.A.
ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa

Więcej informacji o usługach: www.biznes.t-mobile.pl