

Wojskowy Instytut Łączności - Państwowy Instytut Badawczy

<https://www.wil.waw.pl/wil/publikacje/baza-publicacji/r48480349,Efektywnosc-replikacji-danych-w-centrach-danych.html>
25.04.2024, 18:34

Efektywność replikacji danych w centrach danych

Tytuł

Efektywność replikacji danych w centrach danych

Typ publikacji

[Artykuł](#)

Rok

2022

Data dokładna

2022

Autorzy słownie

Tomasz Dalecki, Michał Przywuski, Joanna Śliwa

Autorzy

[Pyda Piotr](#)

ISBN/ISSN

ISSN 1230-3496

Informacje dodatkowe

Przegląd Telekomunikacyjny - Wiadomości Telekomunikacyjne",
2022, nr 4

Publishing house: University of Zielona Góra Press

ISSN 1230-3496, e-ISSN 2449-7487

DOI: 10.15199/59.2022.4.19

Streszczenie: Centra danych przechowują dane dla potrzeb

działania usług, aplikacji z których korzystają użytkownicy. W celu zwiększenia niezawodności w dostępie do danych oraz w obawie przed uszkodzeniem, zniszczeniami, atakami cybernetycznymi dane z serwerów replikuje się na inne centra, serwery, instancje. W artykule przedstawiono przykładowe wyniki z rzeczywistego systemu, w którym zbadano wpływ przepustowości łączy pomiędzy centrami danych na czasy replikacji.

Abstract

Data centers store the necessary data for the operation of services and applications used by users. In order to increase the reliability of data access and to protect the system from damage or destruction, data from servers are replicated to other centers, servers and instances. The article presents examples of results from a real system in which the influence of bandwidth between data centers on replication times was examined.

Słowa kluczowe: centra danych, maszyny wirtualne, replikacja danych.

Keywords: data centers, data replication, virtual machines.

Powiązane publikacje

-

Adres url strony

[10.15199/59.2022.4.19](https://doi.org/10.15199/59.2022.4.19)