



UpGreat
we know-how to do IT

Wsparcie dla biznesu





Bezpieczne przechowywanie dużych ilości danych – jedno wydarzenie w dwóch odstępach – prezentacja rozwiązań NetApp

HOTEL HP PARK

15 października 2019

Piotr Flis
UpGreat Systemy Komputerowe Sp. z o.o.



AGENDA

- 09:30 - 10:00 - Rejestracja uczestników.
- 10:00 – Zaczynamy!
- Bezpiecznie i szybko na rozwiązaniach NetApp All-Flash – portfolio produktów, przegląd rozwiązań.
Łukasz Grzesiak, Arrow
- Pokaz na żywo replikacji macierzy NetApp oraz rozwiązania NetApp SnapCenter – zabezpieczanie terabajtowych repozytoriów danych w czasie bardzo krótkiego okna backupowego.
Eugeniusz Wower, UpGreat
- 13:00 - Zakończenie spotkania oraz rozdanie upominków

UPGREAT

- MISJA

Misją firmy UpGreat jest zapewnienie Klientom **bezpieczeństwa** podczas realizacji celów biznesowych. Podstawowe cechy naszych rozwiązań to **jakość, niezawodność i profesjonalizm**.

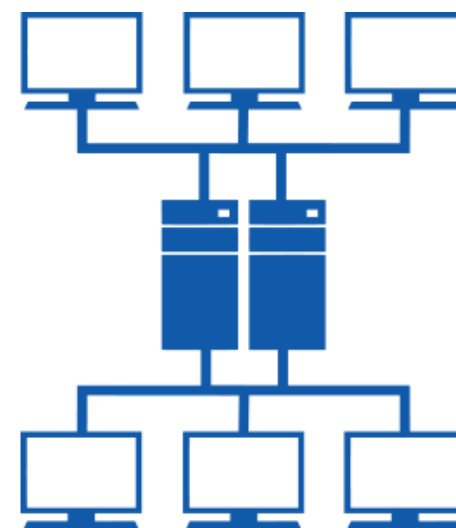


UPGREAT

- BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW IT
- OUTSOURCING IT
- ARCHITEKTURA SYSTEMÓW IT



IN-HOUSE
 OUTSOURCE



BEZPIECZEŃSTWO

NISKIE PRĄDY

LAN / WAN / WLAN

SERWERY / STORAGE

WIRTUALIZACJA

CHMURA

PC / VPC / MOBILE

OPIEKA

OFERUJEMY

- **BEZPIECZENSTWO IT**
 - SOC
 - AUDYTY I TESTY PENETRACYJNE
 - POLITYKI BEZPIECZEŃSTWA
- **OUTSOURCING IT**
 - ADMINISTRACJA
 - SERVICE DESK
 - OBSŁUGA AWARII
- **ARCHITEKTURY**
 - **CENTRA DANYCH**
 - SERVERY I STORAGE
 - WIRTUALIZACJA
 - BACKUP
 - LAN/WAN
 - WLAN (SITE-SURVEY, PROJEKTOWANIE, WDROŻENIA)
 - INSTALACJE NISKOPRĄDOWE
 - OKABLOWANIE STRUKTURALNE
 - CCTV, SAP, DSO, UPS, KONTROLA DOSTĘPU



NASI PARTNERZY

- IBM Business Partner Collaboration Solutions
- HPE Business Partner – Solution Provider
- Cisco Premier Partner
- Microsoft SilverPartner
- VMware Solution Provider
- Veeam Software Silver Propartner
- Reichle & deMassari Certified Partner
- Molex Certified Installer
- EC-Council Certified Ethical Hacker
- PaloAlto Networks Innovator
- Extreme PartnerWorks Certified Partner
- Inni

Microsoft
Partner

Silver Datacenter
Silver Small and Midmarket Cloud Solutions

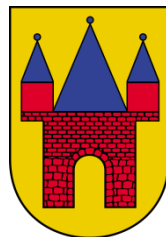


Authorized
Software Value Plus
Collaboration Solutions



ZAUFALI NAM

- Jeronimo Martins Polska
- Volkswagen Group Polska
- Bridgestone Polska
- Apart
- NB Polska (Velux)
- Nivea Polska
- Lorenz Bahlsen Snack World
- Nijhof-Wassink
- Werner-Kenkel Sp. z o.o.
- Autostrada A2
- Autostrada A4 (GDKiA)
- Kaliszanka / Goplana / Jutrzenka / Helena
- Skoda Auto Polska
- TFP Sp. z o.o.
- Carl Zeiss
- Luvena SA



UpGreat
we know-how to do IT



POKAZ NA ŻYWO – AGENDA

1. Opis środowiska, które jest prezentowane – laboratorium fizyczny sprzęt (demo, dyski, porty, kontrolery).
2. Snapcenter i integracja z vCenter.
3. Omówienie i definiowanie polityk backupu.
4. Przegląd historii backupów dla zdefiniowanego zadania backupu.
5. Definiowanie polityki i zadania backupu (1 lub 2 lokalizacje).
6. Backup maszyny wirtualnej (replikacja backupu).
7. Restore maszyn wirtualnej (z określonej lokalizacji).
8. Restore pojedynczych plików/folderów (z określonej lokalizacji).
9. Replikacja wolumenów:
 - a. - definiowanie ustawień replikacji (protection policies),
 - b. - replikacja,
 - c. - pokaz efektów replikacji.

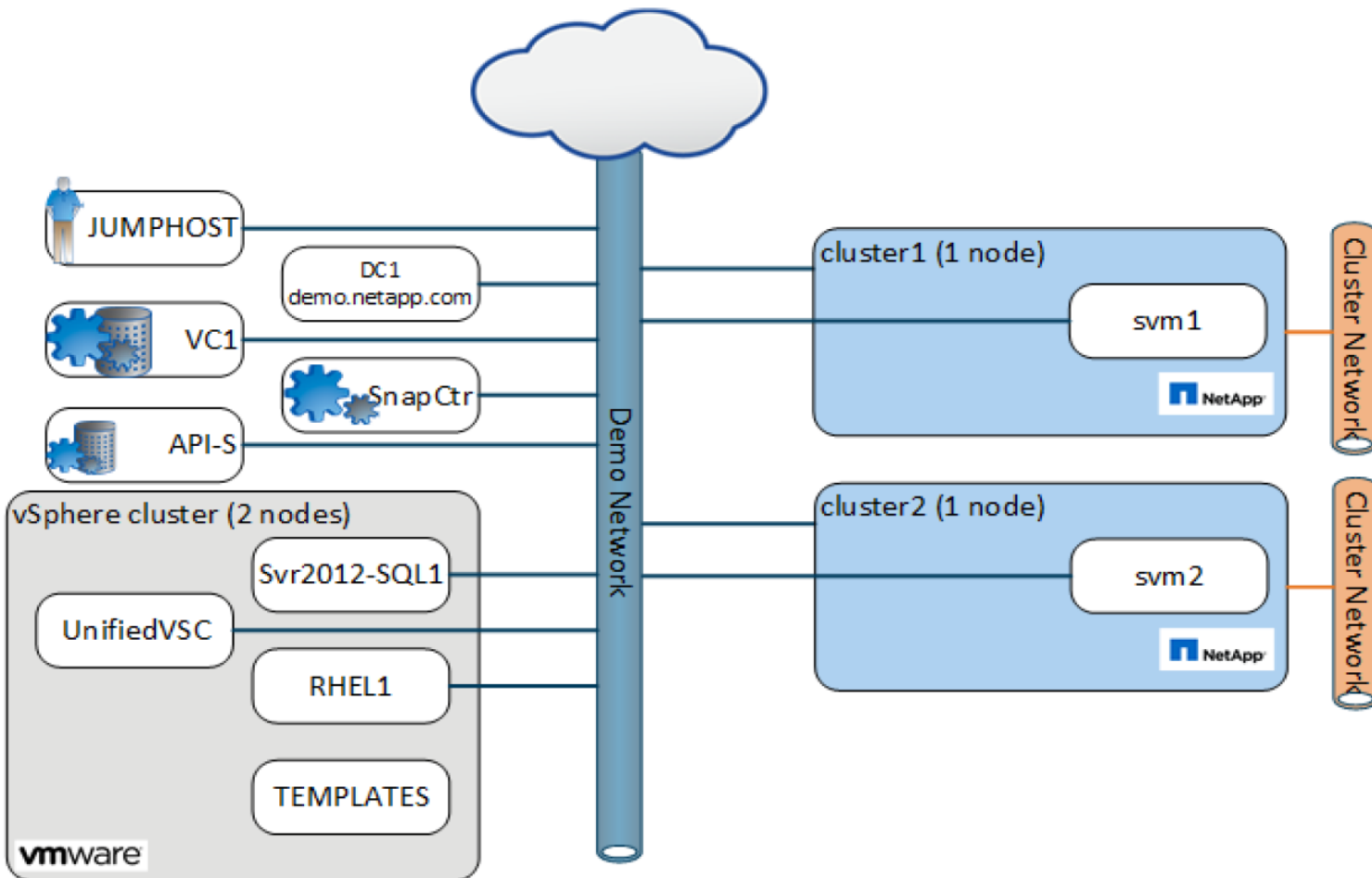


POKAZ NA ŻYWO

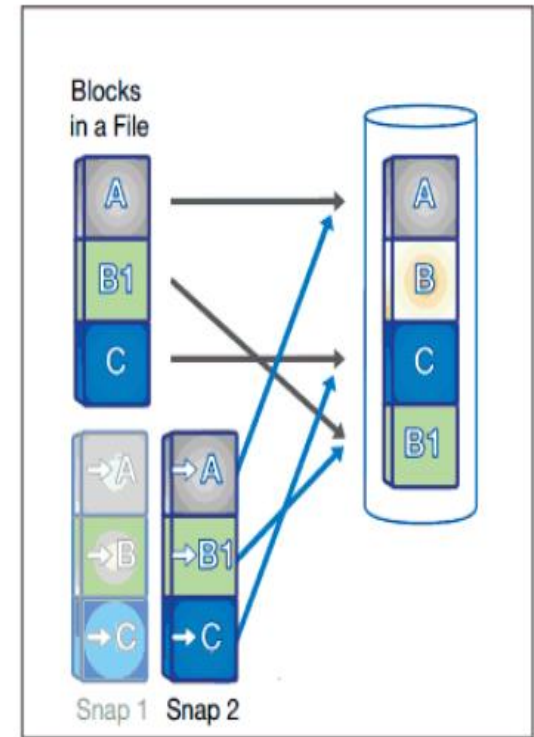
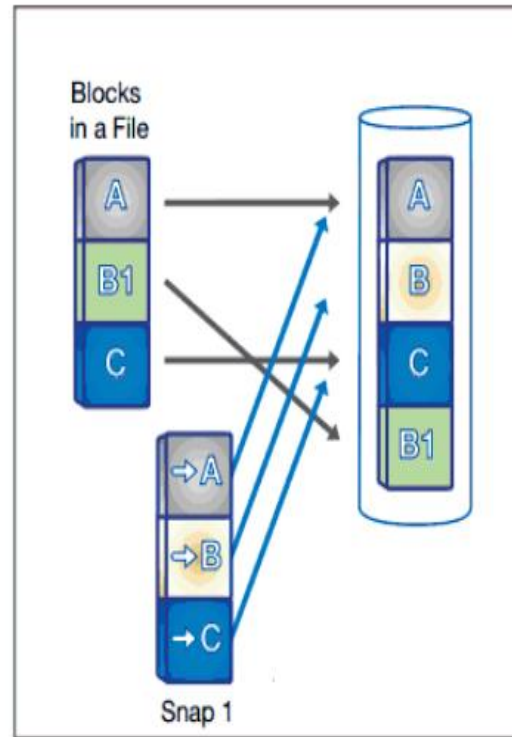
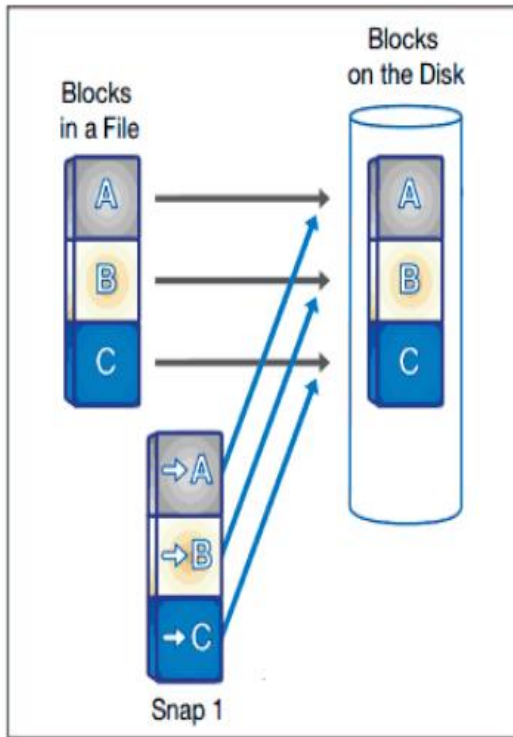
- Opis logicznej budowy macierzy FAS
 - Agregaty
 - Wolumeny
 - SVM
 - LIF
- SnapCenter
 - opis serwera SnapCenter , integracja z VCenter
 - definiowanie grup zasobów i polityk backupu,
 - backup maszyny wirtualnej
 - odtwarzanie maszyny wirtualnej
 - odtwarzanie pojedynczego pliku z poziomu systemu operacyjnego
- Replikacja wolumenów
 - definiowanie ustawień replikacji (protection policies)
 - replikacja
 - prezentacja replikowanych wolumenów



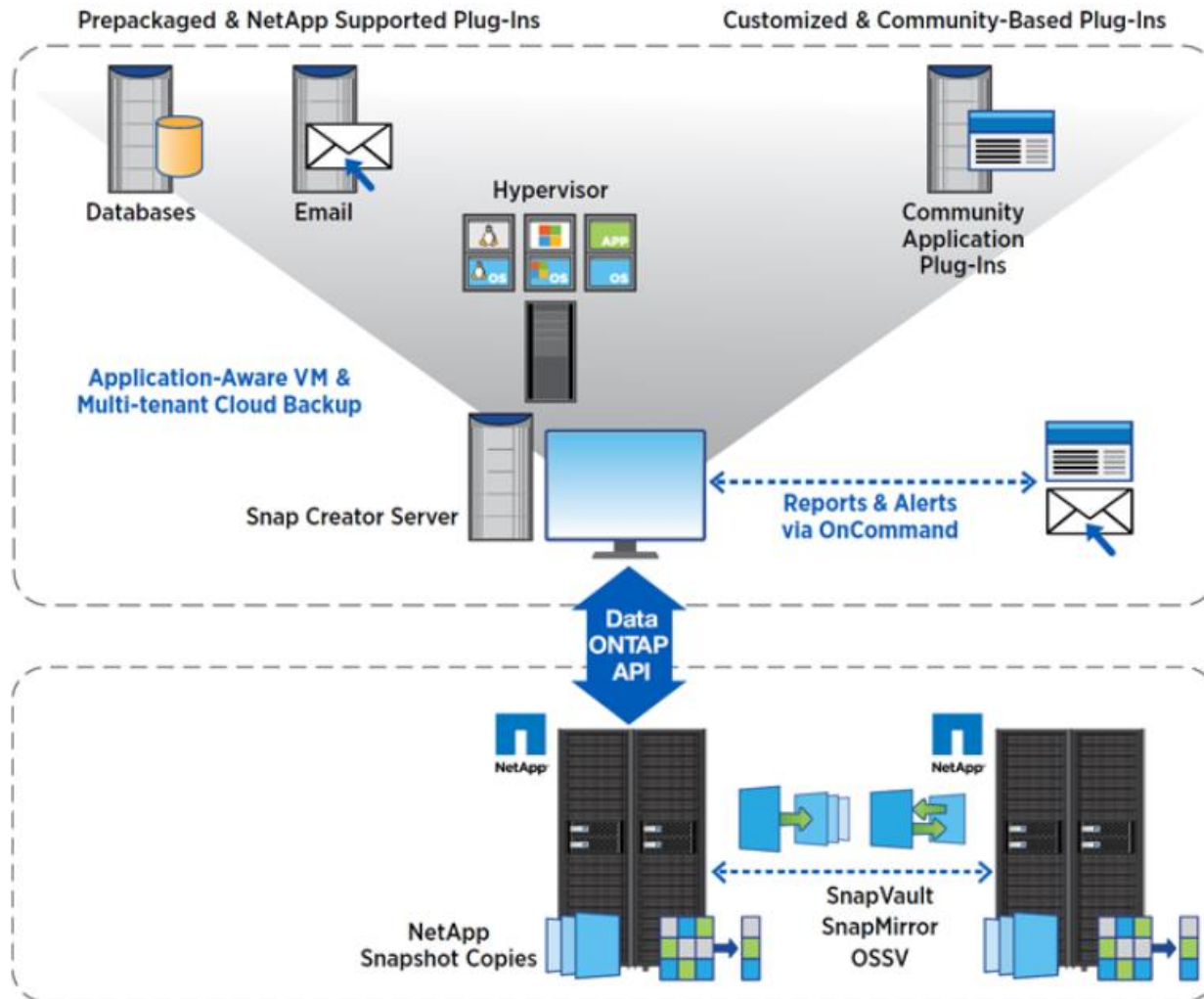
ŚRODOWISKO POKAZOWE



SNAPSHOTY WG NETAPP



KOMPONENTY SNAP CENTER



Dziękuję za uwagę

Piotr Flis

tel.: 0-605 586 588

mail: piotr.flis@upgreat.com.pl

UpGreat Systemy Komputerowe Sp. z o.o.

60-122 Poznań, ul. Ostrobramska 22

<http://www.upgreat.com.pl>