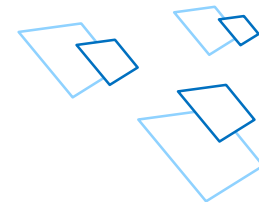


exea

Alina Mróz

Bezpieczeństwo w chmurze

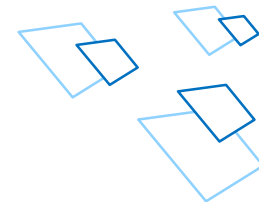
VI Konwent Informatyków i Administracji Pomorza i Kujaw
Ciechocinek, 24-25.10.2013



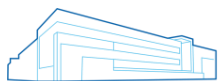
EXEA DATA CENTER

- ◆ TARR S.A.
- ◆ lokalizacja na terenie TPT
- ◆ zaplecze szkoleniowo-administracyjne
- ◆ powstanie w oparciu o POIG 5.3
- ◆ pomoc publiczna i pomoc de minimis





BEZPIECZNE MIEJSCE DLA CHMURY



4700 m²
powierzchnia całkowita

ponad 4 700 m², miejsce na 320 pełnowymiarowych szaf rack w 4 niezależnych komorach



320
pełnowymiarowych
szaf typu rack

poziom bezpieczeństwa spełniający wymogi normy TIER 3 wg Uptime Institute

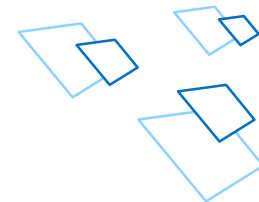


24/7/365
monitoring i ochrona
z bronią ostrą

chłodzenie w systemie in row, system klimatyzacji i wentylacji precyzyjnej wykorzystujący technologię free coolingu

zasilanie przez 2 niezależne linie średniego napięcia, 2 niezależne systemy UPS, generator 2 MW

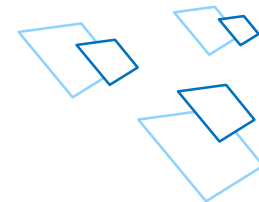
system gaszenia gazem z wczesnym ostrzeganiem o pożarze



BEZPIECZEŃSTWO DANYCH

- ◆ Fizyczne firewalle
- ◆ Logiczne firewalle
- ◆ IPS
- ◆ Cykliczny backup na macierzach
- ◆ Dodatkowy backup na streamerach (taśmach)



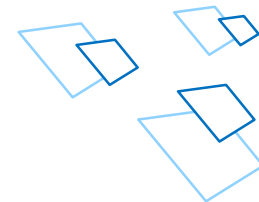


BACKUP SEJF DANYCH

◆ Sejf Danych w Exea DC

- Cloud backup
- Mobile backup
- Disaster Recovery Site





USŁUGI CLOUD COMPUTING



Klienci



usługi



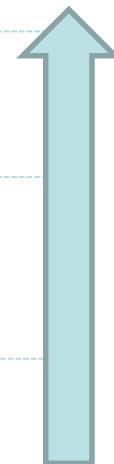
specjalistyczne narzędzia do zarządzania wirtualną chmurą

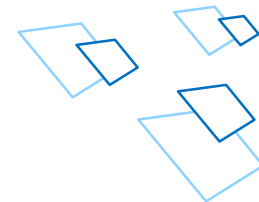


oprogramowanie wirtualizacyjne



infrastruktura informatyczna





CELE

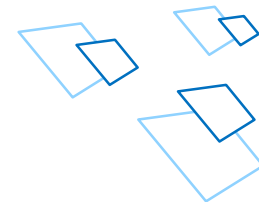


infrastruktura IT i oprogramowanie dostarczane są „na życzenie” (rozmiar, bezpieczeństwo, koszty)

dzięki temu:

- ◆ brak koncentracji na sprzęcie, oprogramowaniu czy obsłudze,
- ◆ brak nakładów inwestycyjnych i ryzyka,
- ◆ brak problemów administracyjnych i finansowych związanych z utrzymaniem infrastruktury i oprogramowania,
- ◆ brak ryzyka przeszacowania lub niedoszacowania zasobów,
- ◆ obniżenie barier ryzyka związanych z uruchamianiem nowych projektów i wchodzeniem na rynek





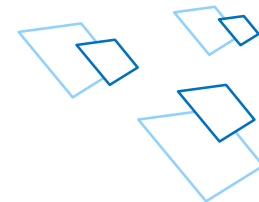
DLA KOGO?



przedsiębiorców: konkurencyjność, innowacyjność projektów, potrzeba taniego dostępu do najlepszych zasobów IT z możliwością ich pozyskiwania w miarę potrzeb i bez ryzyka inwestycyjnego.



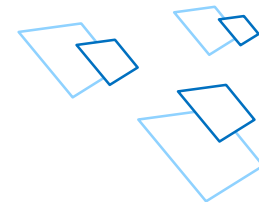
deweloperów, twórców oprogramowania i start up-ów: potrzeba dostępu platformy do rozwoju, testowania, wdrażania i sprzedaży aplikacji w modelu SaaS. Potrzeba infrastruktury o najwyższym poziomie bezpieczeństwa, by móc oferować swoje usługi szczególnie wymagającym użytkownikom - w tym sektorowi publicznemu.



PARTNERZY, KLIENCI



raan - uv systems



OFERTA NOVELL

◆ Novell VIBE

platforma łącząca ludzi, projekty i procesy w firmie dopasowana do konkretnych potrzeb

◆ Novell FILR

bezpieczne przechowywanie i synchronizowanie plików firmowych



Novell Vibe®

Zespołowa praca w sieci, zarządzanie dokumentami i projektami, firmowa sieć społecznościowa.

Poznaj aplikację **Novell Vibe**:
Twoje nowe miejsce do pracy w zespole.

The graphic features a central network diagram with various icons (mail, calendar, social media) and three human silhouettes at the bottom, each with gears inside their heads, symbolizing collaboration and cognitive processes.

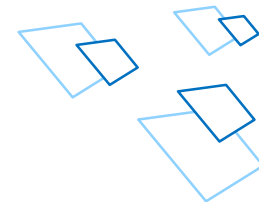


Novell Filr

Łatwy dostęp do plików oraz ich współdzielenie

Poznaj system **Novell Filr**:
**wygodny jak Dropbox,
bezpieczny jak twierdza Fort Knox**

The graphic includes a red circular icon with a white document symbol and a small icon of a folder with a document inside.

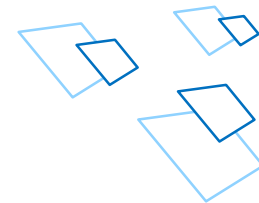


PODSUMOWANIE

Jak Exea Data Center wpisuje się w unowocześnianie regionu w ramach programu Cyfrowa Polska?

- ◆ Infrastruktura i zasoby do przetwarzania danych
- ◆ Uczestnictwo w projektach rozwoju IT w biznesie i administracji – od doradztwa rozwiązań biznesowo-informatycznych po wdrożenie i utrzymanie systemów
- ◆ „public” z komercyjnym sznytem
- ◆ działania Komisji Europejskiej KOMUNIKAT KOMISJI DO PE, RADY, EK EKON.-SPOŁ. I KOMITETU REGIONÓW

- Wykorzystanie potencjału chmury obliczeniowej w Europie, Bruksela, dnia 27.9.2012 r. COM(2012) 529 final.



DZIĘKUJĘ

alina.mroz@exea.pl

tel. 695 691 041

CLOUD SERVICES & DATA CENTER