

Outsourcing IT
Usługi Wdrożeniowe

IT w Ubezpieczeniach

2014

Zarządzanie Bezpieczeństwem
Asysta działów IT
Zarządzanie Serwerami
Audyty IT

Dane ubezpieczeniowe – wydajne przetwarzanie, bezpieczny backup
oraz zaawansowana analiza danych nieustrukturyzowanych



Sebastian Niklewicz – ESKOM

Robert Lejnert – HP

Warszawa, Konferencja Outsourcing IT GigaCon 2014 | Warszawa | 2014-02-10

© Copyright ESKOM 2014

www.eskom.eu

Agenda

Zarządzanie Bezpieczeństwem
Asysta działów IT
Zarządzanie Serwerami
Audyt IT

1. ESKOM jako firma IT specjalizująca się w ubezpieczeniach
2. Zjawisko wykładniczego przyrostu danych
3. Jak poradzić sobie z obsługą przyrostu danych
4. W jaki sposób można wykorzystać przetwarzane dane

Agenda

Zarządzanie Bezpieczeństwem
Asysta działów IT
Zarządzanie Serwerami
Audyt IT

1. **ESKOM jako firma IT specjalizująca się w ubezpieczeniach**
2. Zjawisko wykładniczego przyrostu danych
3. Jak poradzić sobie z obsługą przyrostu danych
4. W jaki sposób można wykorzystać przetwarzane dane

Outsourcing IT
Usługi Wdrożeniowe

ESKOM jako HP Platinum Partner



Zarządzanie Bezpieczeństwem
Asysta działów IT
Zarządzanie Serwerami
Audyty IT

hp Platinum Partner

Platinum Specialist:
Converged Infrastructure

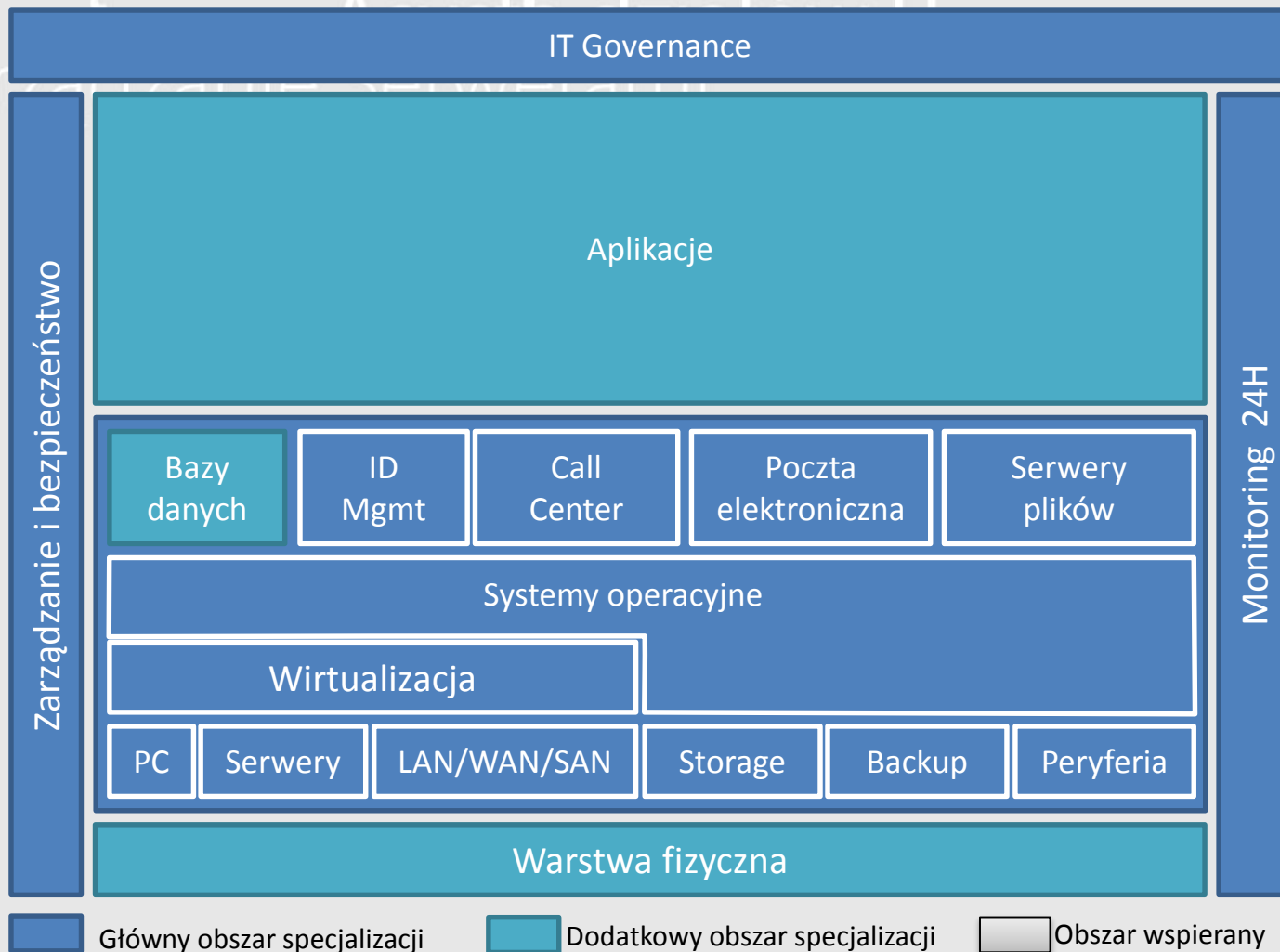
Gold Specialist:
Server
Storage

Silver Specialist:
Networking

The badge is a blue-bordered rectangle with a white background. It features the HP logo and the text "Platinum Partner" at the top. Below this, it lists three specialist categories: Platinum Specialist (Converged Infrastructure), Gold Specialist (Server, Storage), and Silver Specialist (Networking).

Razem działamy skuteczniej

Mapa usług



Gazeta IT w otoczeniu

Gazeta Ubezpieczenia

aktualności

PROBLEMY

- 1. Kierownik
- 2. Zarządca
- 3. Inżynier
- 4. Specjalista
- 5. Asystent
- 6. Inżynier
- 7. Specjalista
- 8. Asystent
- 9. Inżynier
- 10. Specjalista

NOWE TECHNOLOGIE

Technologia wspierająca

Backup danych



eskom

Wyższa wydajność i nowe możliwości rozwoju



eskom

Nowe możliwości rozwoju z serwerami HP



eskom

ESKOM zwiększa bezpieczeństwo backupu danych



eskom



HP dla Biznesu

Prosta droga do bezpiecznego przechowywania danych

eskom

Audyty IT - porządek i oszczędności



eskom

Audyty IT - porządek i oszczędności



eskom

HP StorageWorks P4000 3LN pomaga w optymalizacji przetwarzania danych na potrzeby aplikacji biznesowych



eskom

Agenda

Zarządzanie Bezpieczeństwem
Asysta działów IT
Zarządzanie Serwerami
Audyt IT

1. ESKOM jako firma IT specjalizująca się w ubezpieczeniach
- 2. Zjawisko wykładniczego przyrostu danych**
3. Jak poradzić sobie z obsługą przyrostu danych
4. W jaki sposób można wykorzystać przetwarzane dane

Outsourcing IT Usługi Wdrożeniowe

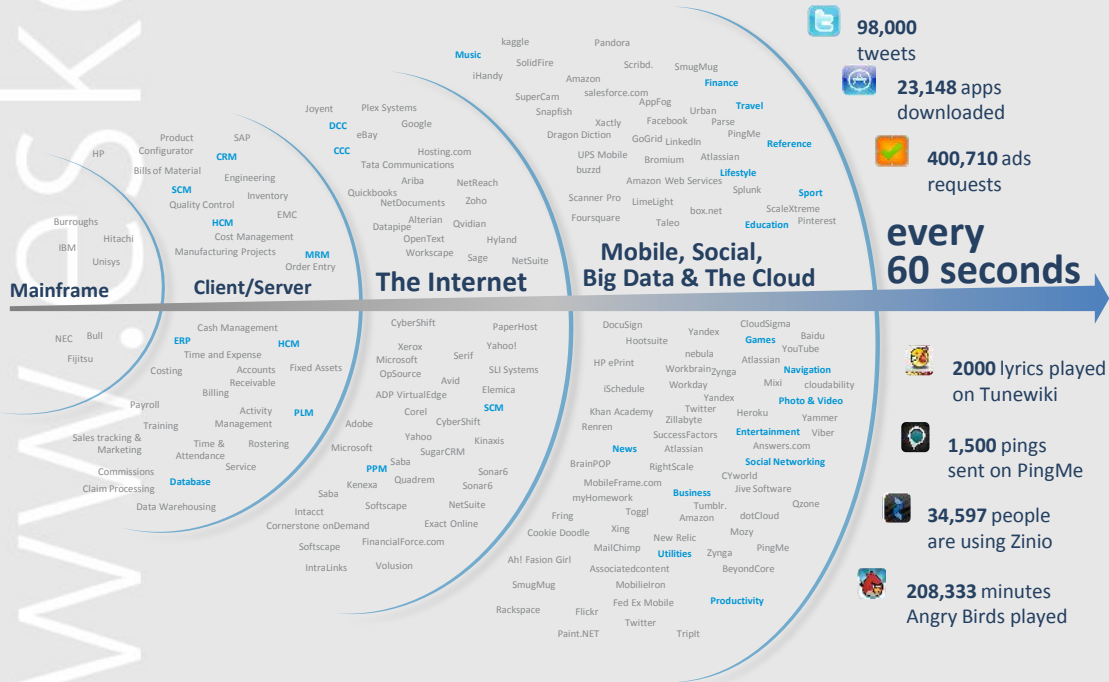
Świat się zmienia, a zmiany przyspieszają

Zarządzanie Bezpieczeństwem

Asysta działów IT

Zarządzanie Serwerami

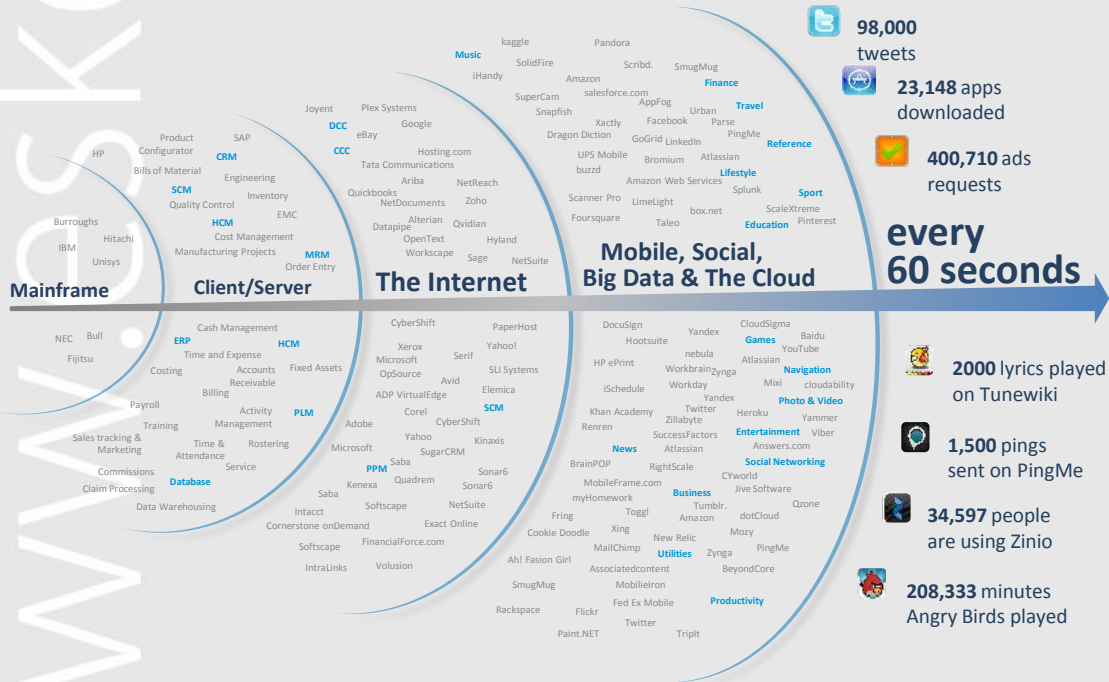
Audyt IT



- Czas życia produktów oraz wdrażania nowych technologii stale się skraca
- Dane, które przetwarzamy zmieniają swój kaliber
- Obecnie informacja jest w stanie obieć cały świat w sekundach – żyjemy w erze informacyjnej

Dane rosną wykładniczo

W ciągu ostatnich dwóch lat świat zapisał tyle danych, ile w ciągu całej swojej poprzedniej historii...



98,000 tweets

23,148 apps downloaded

400,710 ads requests

every 60 seconds

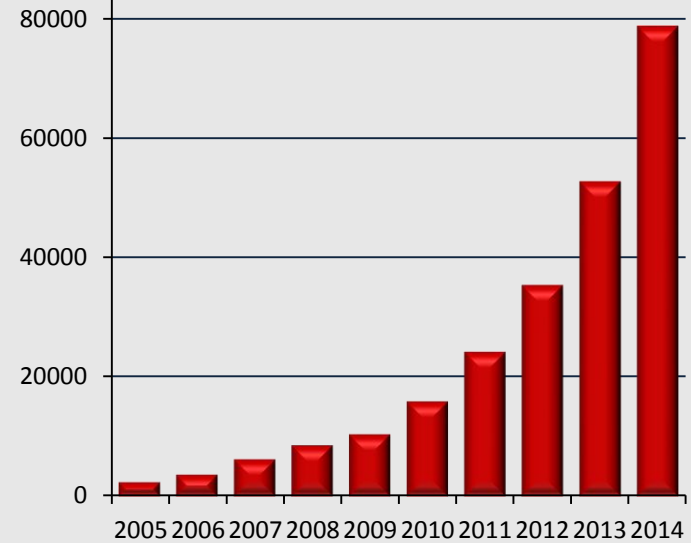
2000 lyrics played on Tunewiki

1,500 pings sent on PingMe

34,597 people are using Zinio

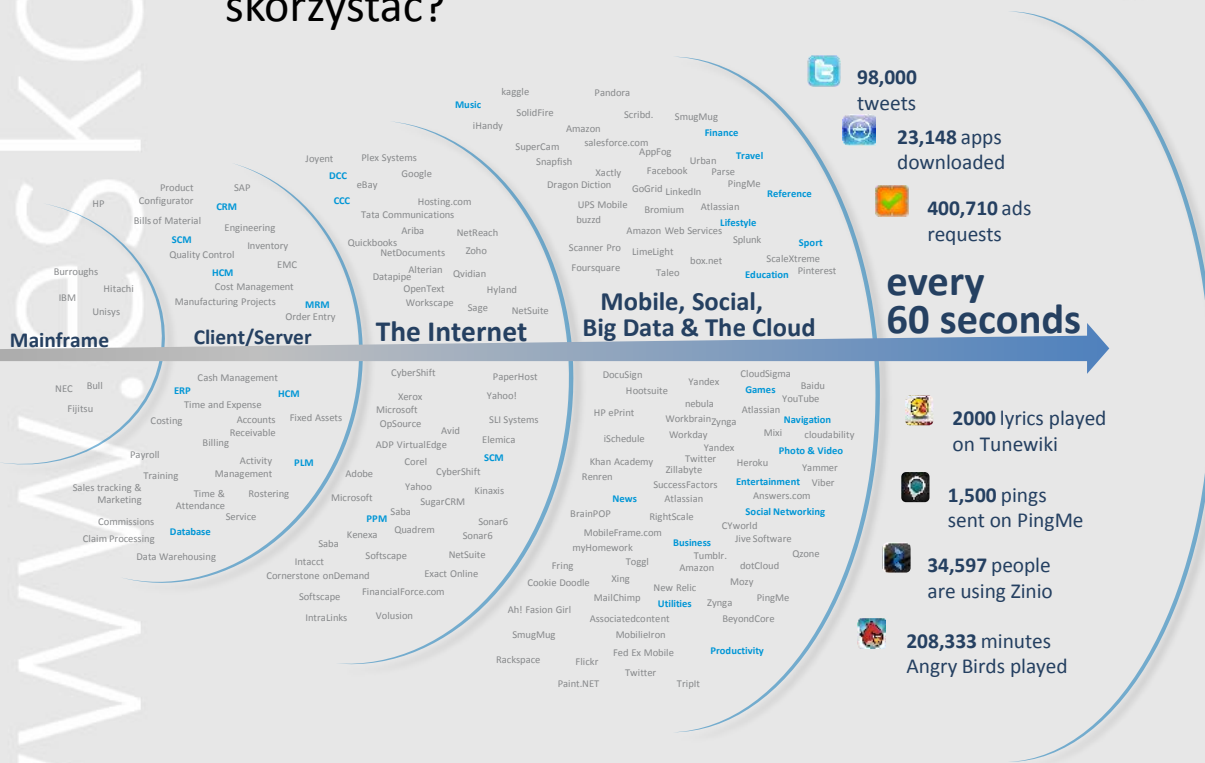
208,333 minutes Angry Birds played

Pojemność Storage w przedsiębiorstwach (PB)



Internet Rzeczy

- Pojawiają się nowe możliwości, urządzenia będą masowo komunikować się pomiędzy sobą
- Danych będzie jeszcze więcej – czy będziemy potrafili je przetwarzać i z nich skorzystać?



Internet of Things
„IoT”

Internet Rzeczy
Telematyka
Zewnętrzne źródła danych

98,000 tweets

23,148 apps downloaded

400,710 ads requests

every 60 seconds

2000 lyrics played on Tunewiki

1,500 pings sent on PingMe

34,597 people are using Zinio

208,333 minutes Angry Birds played

Agenda

Zarządzanie Bezpieczeństwem
Asysta działów IT
Zarządzanie Serwerami
Audyt IT

1. ESKOM jako firma IT specjalizująca się w ubezpieczeniach
2. Zjawisko wykładniczego przyrostu danych
- 3. Jak poradzić sobie z obsługą przyrostu danych**
4. W jaki sposób można wykorzystać przetwarzane dane

„7” przewag macierzy HP 3PAR

1. Wysoka wydajność jednocześnie efektywne wykorzystanie przestrzeni
2. Bardzo duża wydajność, niezależnie od rodzaju ruchu
3. Szybkie, elastyczne przydzielanie zasobów, bez kosztownego planowania i długotrwałej implementacji
4. Już w czasie migracji do 3PAR zyskujesz ponad 50% więcej przestrzeni
5. Szybki automatyczny odzysk wolnej przestrzeni
6. Autonomiczna adaptacyjna samooptymalizacja
7. Prosta i szybka implementacja Disaster Recovery, z zachowaniem pełnych korzyści technologii Thin
8. Ciągłość pracy bez utraty wydajności w przypadku awarii

HP 3PAR StoreServ 10800

HP 3PAR StoreServ 10400

HP 3PAR StoreServ 7450 Flash

HP 3PAR StoreServ 7400

HP 3PAR StoreServ 7200

One architecture, one software, one management
from mid-range to high-end

20 razy więcej pojemności backupu

Nadeszła era backupu na D2D! TAŚMY ODCHODZĄ DO LAMUSA



źródło zdjęcia: <http://www.computer-history.info>

Dzięki nowoczesnemu backupowi dyskowemu HP D2D nie musisz się więcej martwić o:

- ✓ magazynowanie przestarzałych taśm
- ✓ częste wynoszenie taśm do odległego i bezpiecznego miejsca

Backup oparty o D2D gwarantuje:

- ✓ ograniczenie wpływu czynnika ludzkiego na poprawność wykonania backupu
- ✓ zmniejszenie do minimum niechcianej, nieefektywnej pracy informatyków na rzecz ambitniejszych projektów
- ✓ zwiększenie szybkości wykonywania i odtwarzania backupu
- ✓ możliwość replikacji backupu do odległych miejsc bez wysokich wymagań na łącza WAN

SPRAWDŹ >>

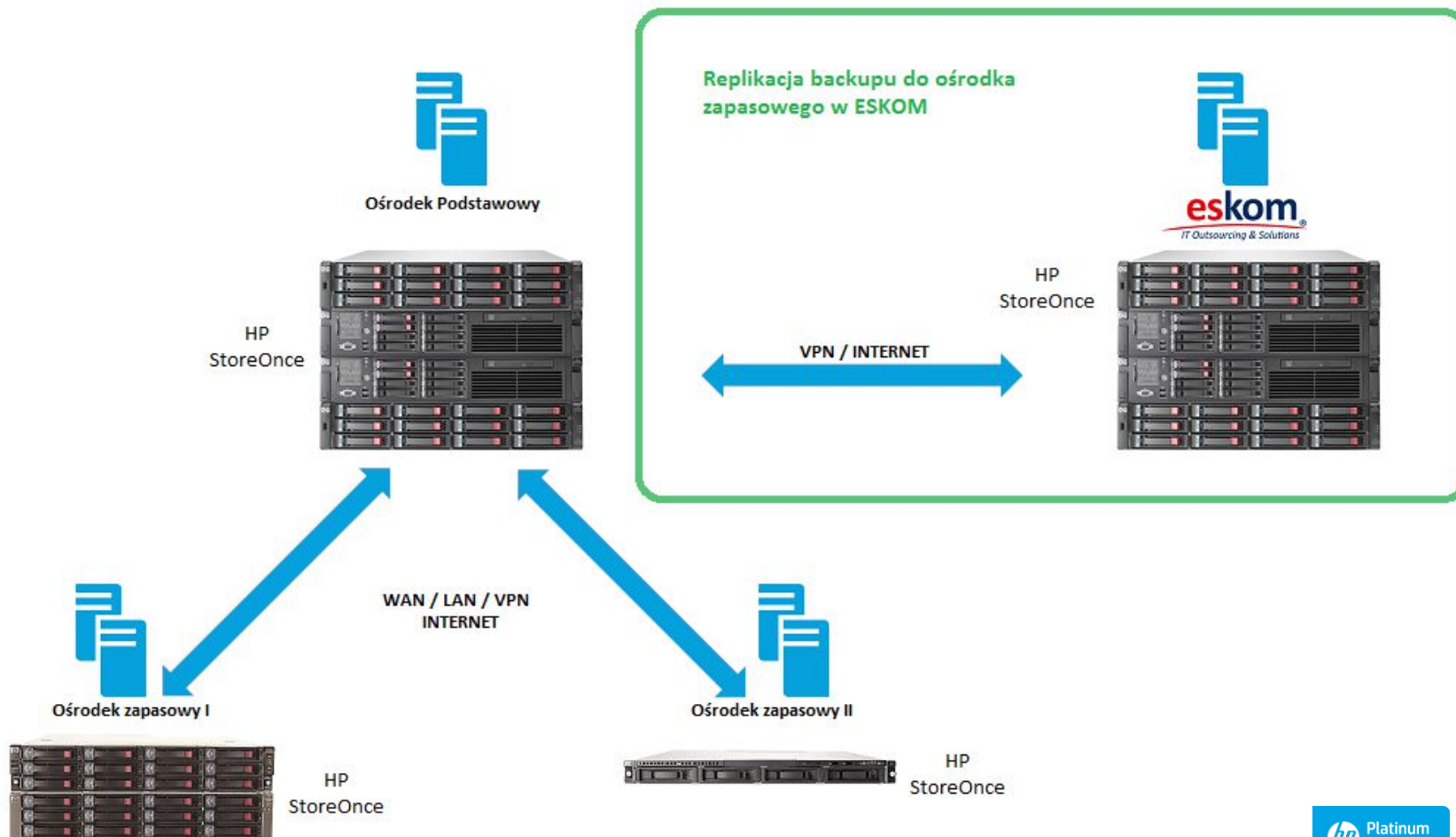
PRZY ZAKUPIE HP D2D

SERWER HP PROLIANT MICRO
(DVD-RW, 2 dyski 2TB, 8 GB RAM) GRATIS!



Taśmy pozostają nadal praktycznym nośnikiem do archiwizacji danych – są tanie i długotrwałe

Bezpieczny i wydajny backup oraz replikacja



System backupu HP D2D StoreOnce z deduplikacją i replikacją do wielu ośrodków



Agenda

Zarządzanie Bezpieczeństwem
Asysta działów IT
Zarządzanie Serwerami
Audyt IT

1. ESKOM jako firma IT specjalizująca się w ubezpieczeniach
2. Zjawisko wykładniczego przyrostu danych
3. Jak poradzić sobie z obsługą przyrostu danych
4. **W jaki sposób można wykorzystać przetwarzane dane**

HP Autonomy



IT w Ubezpieczeniach GigaCon
10.02.2014

Robert Lejnert
HP Autonomy IM&G

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice.

Outsourcing IT Usługi Wdrożeniowe

www.eskom.eu

tel. +48 22 100 55 80 | e-mail: eskom@eskom.eu

Zarządzanie Bezpieczeństwem
Asysta działów IT
Zarządzanie Serwerami
Audyt IT