



- *Rozwiązania ACTINA oparte o technologię AMD*



Rozwiązania ACTINA wykorzystujące technologie serwerowe firmy AMD:

- Rozwiązania typu TOWER
- Rozwiązania typu RACK
- Rozwiązania typu BLADE
- Prezentacja mechanizmów wirtualizacji



Rozwiązania typu Tower

- **ACTINA ASERVER 100 S1:**

- Platforma jednoprocessorowa
- Rozbudowa pamięci do 8GB
- Procesory AMD OPTERON serii 1000
- Karta grafiki na płycie (i wolny slot x16)
- Dyski SATA

- **ACTINA ASERVER 200 S1:**

- Platforma dwuprocessorowa
- Nowy Chipset AMD – SR5690 + SP5100
- Rozbudowa pamięci DDR2 Reg. 800MHz do 128GB (16 slotów)
- Procesory AMD OPTERON serii 2000 (4 i 6 rdzeniowe)
- Sloty PCI-Express ver 2.0
- Wsparcie dla wirtualizacji I/O
- Dyski SAS/SATA





Rozwiązania typu RACK

- **ACTINA ASERVER 220 S1:**

- Platforma dwuprocesorowa
- Nowy Chipset AMD – SR5690 + SP5100
- Rozbudowa pamięci DDR2 Reg. 800MHz do 128GB (16 slotów)
- Procesory AMD OPTERON serii 2000 (4 i 6 rdzeniowe)
- Sloty PCI-Express ver 2.0 (low profile)
- Wsparcie dla wirtualizacji I/O
- Dyski SAS/SATA



- **ACTINA ASERVER 820 S1:**

- Platforma typu TWIN2 – cztery płyty główne w obudowie 2U
- Współdzielona para zasilaczy
- Przypisane do płyty głównej 3 dyski SATA
- Dostępna wersja z kartą Infiniband DDR





Rozwiązania typu Blade - Obudowa 7U – 10 modułów



SBA-7141M-T



SBI-7121M-T1





Obudowa 7U – widok od tyłu

Gigabit Ethernet Switch

Redundantne zasilanie

Moduł Zarządzający



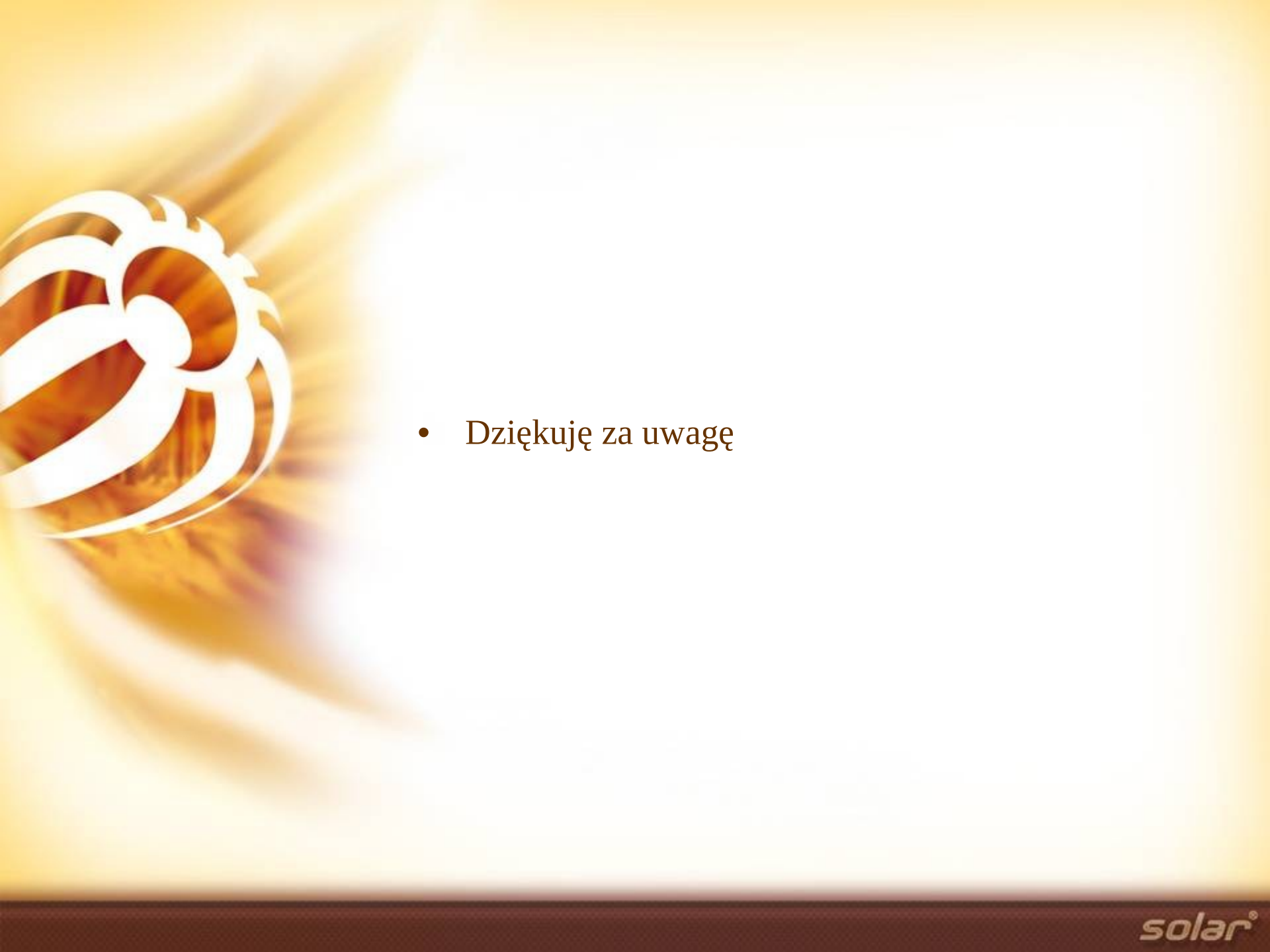
Gigabit Ethernet Switch

4x DDR InfiniBand Switch



Prezentacja technik wirtualizacyjnych na serwerach ACTINA ASERVER 200 S1

- migracja „na żywo” pomiędzy
dwoma generacjami procesorów.



- Dziękuję za uwagę