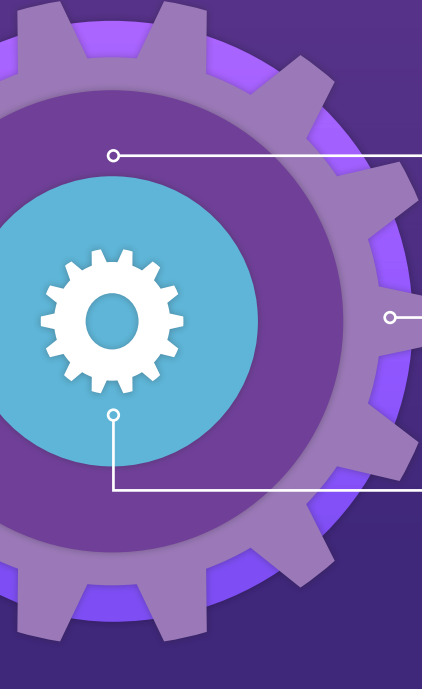


# Fast IT



## Współpraca świata biznesu i informatyki

### Nowa rola informatyki



- Liderzy współczesnych firm powinni:
- dopasować rozwiązania informatyczne, aby mogły szybko odpowiadać na zmieniające się wartości biznesowe;
  - ograniczyć złożoność oraz koszty obsługi;
  - chronić dane, innowacje oraz własność intelektualną.



Cztery potężne czynniki – media społecznościowe, urządzenia mobilne, technologia chmury i informacje – nieustannie wymuszają zmiany i przyczyniają się do tworzenia nowych możliwości, generując popyt na zaawansowaną programowalną infrastrukturę, którą można realizować w skali sieciowej”.

David Cearley, wiceprezes, Gartner  
(10 najważniejszych przewidywań dla branży IT na rok 2014)



## ELASTYCZNOŚĆ DZIAŁANIA

- Obciążenie sieci **stałe rośnie**
- Globalny ruch IP osiągnie **1,4 zettabajtów** do 2017 r., a obciążenie sieci przez urządzenia mobilne wzrośnie jedenastokrotnie do 2018 r.  
(Cisco Visual Networking Index, 2013)

**ponad 268 000 000 000**  
pobrań na urządzenia mobilne,  
generujące

**ponad \$77 000 000 000**  
przychodów do 2017 r.

Przewidywania na 2014 r.: aplikacje, „osobista chmura” i analiza danych będą napędzać nowe interakcje konsumenta – Gartner

## PROSTOTA

### Uproszczenie rozwiązań IT pomaga firmom:

- zarządzać wzrostem ruchu sieciowego i połączeniami,
- chronić inwestycje sieciowe,
- wyeliminować zakłócenia cyfrowe,
- sprawdzać sieci fizyczne i wirtualne.



Optymalizacja przepływu ruchu utrzyma niski poziom kosztów.”

Kerby Lyons, wiceprezes ds. technicznych sieci globalnej, SunGard

## OCHRONA

### Więcej punktów końcowych i danych = większe ryzyko



**90%** firm IT nie zezwala na przeglądanie treści niezwiązanych z pracą na urządzeniach firmowych, jednak ponad jedna trzecia spośród nich stwierdza, że pracownicy nie podporządkowują się zakazowi.

Każdego dnia firma Cisco blokuje ponad **320 milionów** ataków i wykrywa **50 000** włamań do sieci.

Roczny raport firmy Cisco na temat bezpieczeństwa z 2014 r.



Możliwość programowania sieci to znaczny postęp w kwestii tworzenia kopii zapasowych i ochrony danych przed nowymi, współczesnymi zagrożeniami.”

Kerby Lyons, wiceprezes ds. technicznych sieci globalnej, SunGard

### Co może zmienić infrastruktura Fast IT firmy Cisco

Nowe połączenia, ogromny wzrost ruchu sieciowego oraz innowacje technologiczne wymagają innego modelu rozwiązań informatycznych.

Infrastruktura Fast IT oferuje możliwość programowania sieci za pomocą technologii SDN (sieci definiowanej programowo), usług typu „cloud computing” oraz aplikacji do zarządzania.

Rezultat to mniejsza złożoność, większa elastyczność oraz większe bezpieczeństwo.



#### Kolejne kroki

Aby uzyskać więcej informacji o infrastrukturze Fast IT, kliknij [tutaj](#).