



# **Stav podnikové bezpečnosti, 2010**

Globální zpráva

Jakub Jiříček, Symantec ČR a SR



# Agenda

**1**

**Metodologie studie**

**2**

**Klíčová zjištění**

**3**

**Obecná doporučení**

**4**

**Symantec a podniková řešení**

**5**

**Konkrétní řešení pro vybrané oblasti**

# Metodologie

- Dotazování provedla společnost Applied Research
- leden 2010
- 2,100 podniků z celého světa
  - malé (500-999 zaměstnanců)
  - střední (1,000-4,999 zaměstnanců)
  - velké (5,000+ zaměstnanců)
- Různá odvětví podnikání
- Dotazování vedoucí pracovníci IT, CIO/CISO



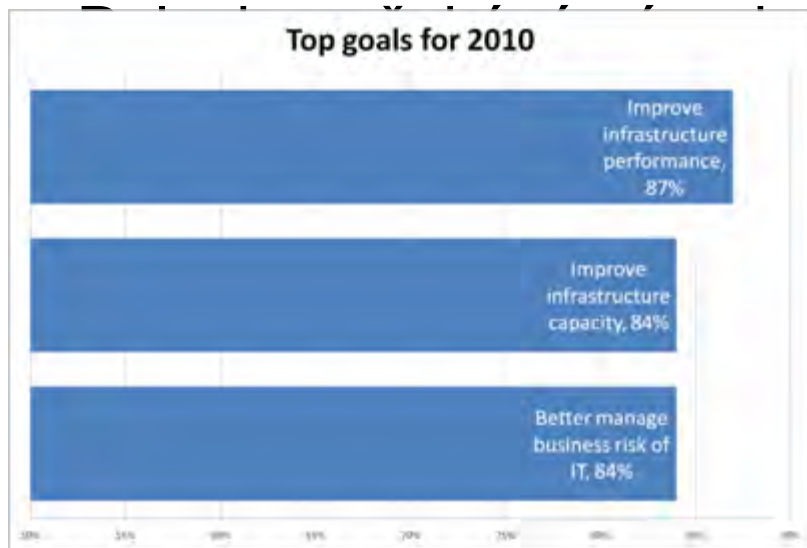
# Klíčová zjištění

- Bezpečnost podniku je nejdůležitější téma pro IT
- Podniky čelí častým útokům
- Cena těchto útoků je vysoká
- Bezpečnost je stále složitější



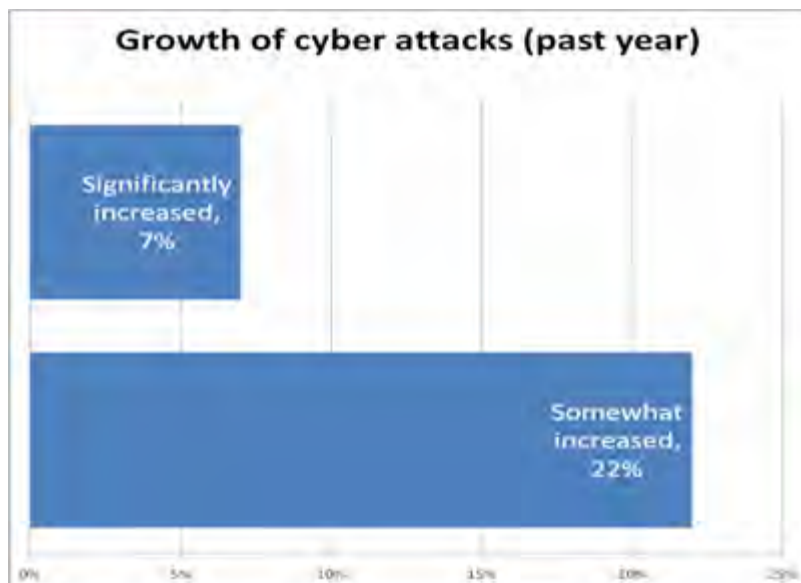
# Bezpečnost podniku je nejdůležitější téma pro IT

- “Cyber risk” je nejobávanější riziko
- “*Lépe řídit rizika podnikání související s IT*” je celkově druhý cíl
- 120 zaměstnanců plní úkoly spojené s bezpečností nebo souladem IT prostředí



# Útoky jsou časté

- 75% v posledním roce čelilo kybernetickému napadení
- 36% uvádí, že útoky byly účinné nebo velmi účinné
- 29% zaznamenalo nárůst útoků za poslední rok
- 43% ztratilo citlivé nebo tajné informace



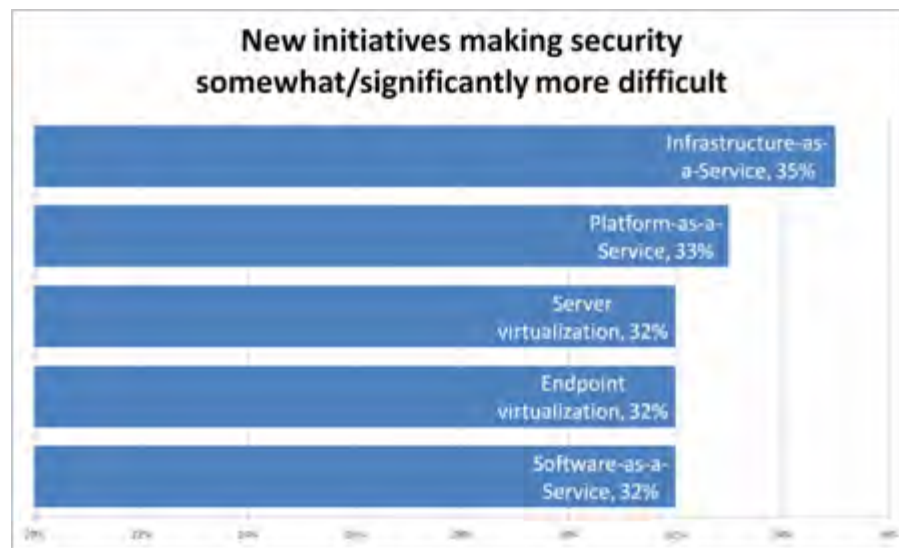
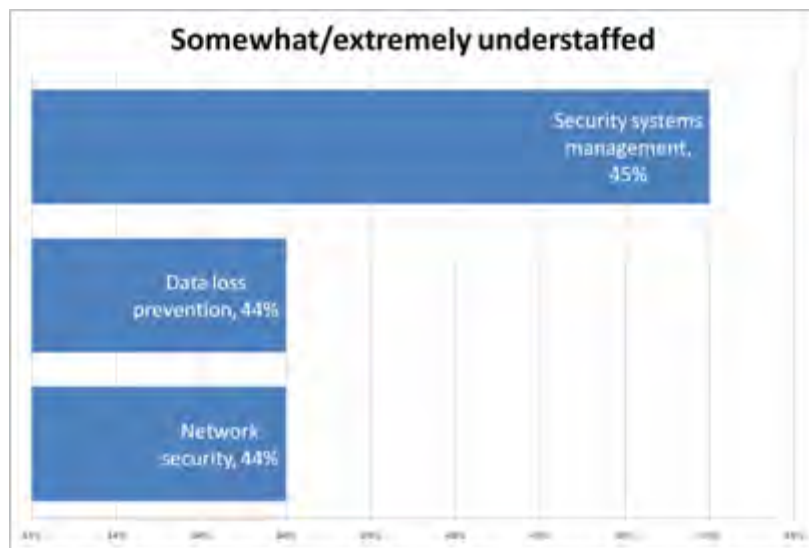
# Útoky jsou drahé

- 100% zaznamenalo ztráty spojené s kybernetickými útoky
- 92% v důsledku těchto útoků přišlo o peníze
- Roční finanční ztráty související s útoky: v průměru \$2.0M (USD)



# Bezpečnost je čím dál složitější

- Nedostatečný počet pracovníků v bezpečnostních odděleních
- Díky novým aktivitám je bezpečnost těžší
- Soulad prostředí s předpisy je velký problém





# Obecná doporučení společnosti Symantec

- Ochrana infrastruktury
- Ochrana informací
- Vývoj a prosazení IT pravidel
- Správa systémů



# Ochrana infrastruktury

- Zabezpečení koncových bodů
- Ochrana elektronické pošty a webu
- Obrana kritických interních serverů
- Zálohování a obnova dat



# Ochrana informací

- Zjištění, kde se nachází citlivé informace
- Monitorování způsobů práce s daty
- Ochrana citlivých informací, zabránění ztrátě dat



# Vývoj a prosazení IT pravidel

- Definice rizika a vývoj IT pravidel
- Hodnocení infrastruktury a procesů
- Přehledy zjištěných nedostatků, sledování a prokázání řádné péče
- Odstraňování zjištěných problémů



# Správa systémů

- Vytvoření bezpečných provozních prostředí
- Distribuce a nasazení aktuálních verzí
- Automatizace procesů pro vyšší efektivitu
- Dohled nad stavem systémů, souhrnné přehledy





Zabezpečení a správa informací v celém světě

# JISTOTA

# Společnost Symantec umožňuje jistotu

## OTEVŘENOST

Poskytuje  
novátorský  
vysoce  
kvalitní  
software a  
služby na  
více  
platformách

## ŠÍŘE

Široké  
portfolio  
znalostí a  
produktů  
sloužící  
rozmanitým  
zákazníkům

## PŘEHLED

Jedinečné  
znalosti o  
Internetu a  
nových  
trendech  
a hrozbách

## INOVACE

Využívá  
interní  
a externí  
zdroje k  
poskytování  
nejlepších  
řešení  
zákazníkům

# Podniková řešení Symantec

*Výkonné spojení produktů a služeb*





# Global Intelligence Network

Identifikace hrozeb, rychlá reakce a zamezení následkům



*Celosvětové pokrytí*

*Globální pohled a pokrytí*

*24x7 sledování událostí*

## Rychlá detekce

### Sledování útoků

- 240,000 sensorů
- 200+ zemí

### Výzkum Malware

- 130M sledovaných klientů, serverů, a bran
- Globální pokrytí

### Zranitelnosti

- 32,000+ zranitelností
- 11,000 dodavatelů
- 72,000 technologií

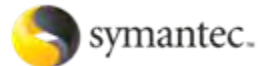
### Spam/Phishing

- 2.5M účtů jako návnada
- 8B+ email zpráv/den
- 1B+ web stránek/den

*Preventivní bezpečnostní varování*

*Ochrana informací*

*Akce spuštěné na základě hrozeb*



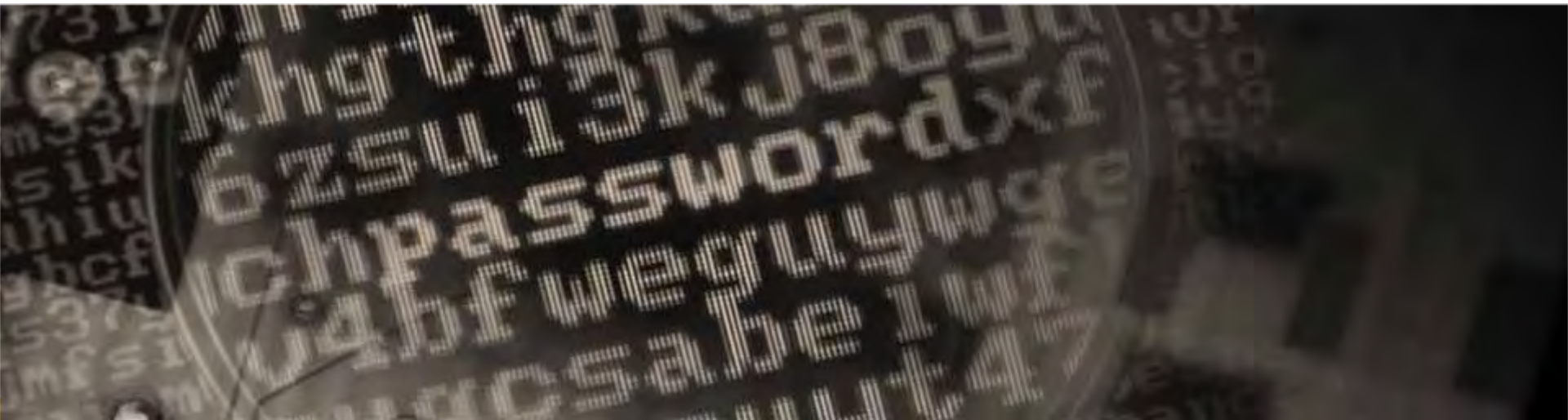
# 1 | Ochrana infrastruktury



## Symantec™ Protection Suite

- Ochrana koncových bodů
- Ochrana el. pošty a webu
- Ochrana kritických interních serverů
- Záloha a obnova dat

# 2 Vývoj a prosazení IT pravidel



## Symantec™ Control Compliance Suite

- Definice rizik a vývoj IT pravidel
- Hodnocení infrastruktury a procesů
- Přehledy, sledování a prokázání řádné péče
- Odstranění problémů



# Symantec™ Data Loss Prevention Suite

- Nalezení úložišť citlivých informací
- Přehled o způsobech používání citlivých dat
- Předcházení ztrátám citlivých informací

# Správa systémů



## Altiris™ Total Management Suite from Symantec

- Implementace bezpečných provozních prostředí
- Distribuce a prosazení aktualizací
- Automatizace procesů pro vyšší efektivitu
- Monitorování a přehled o stavu systémů



# Bezpečnost od společnosti Symantec – leader v M-Q\* společnosti Gartner

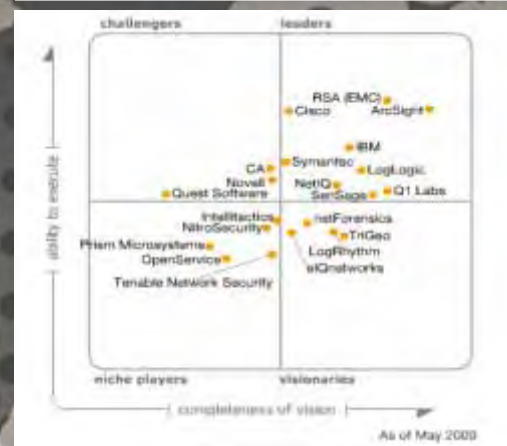
## Network Access Control<sup>1</sup>



## Endpoint Protection Platforms<sup>2</sup>



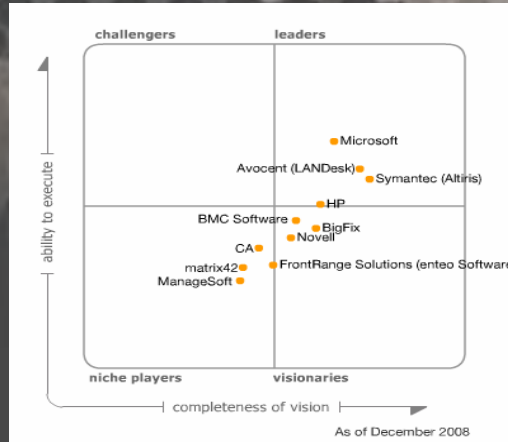
## Security Info & Event Mgmt<sup>3</sup>



## Content-Aware DLP<sup>4</sup>



## PC Lifecycle Config Mgmt<sup>5</sup>





# Děkuji za pozornost!

Jakub Jiříček

[jjiricek@symantec.com](mailto:jjiricek@symantec.com)

+420-603-552-441

**Copyright © 2010 Symantec Corporation. All rights reserved.** Symantec and the Symantec Logo are trademarks or registered trademarks of Symantec Corporation or its affiliates in the U.S. and other countries. Other names may be trademarks of their respective owners.

This document is provided for informational purposes only and is not intended as advertising. All warranties relating to the information in this document, either express or implied, are disclaimed to the maximum extent allowed by law. The information in this document is subject to change without notice.