

Ochrana před ransomware díky IT bezpečnosti nové generace

Michal Hebeda
Presales Engineer

14. 11. 2016

SOPHOS

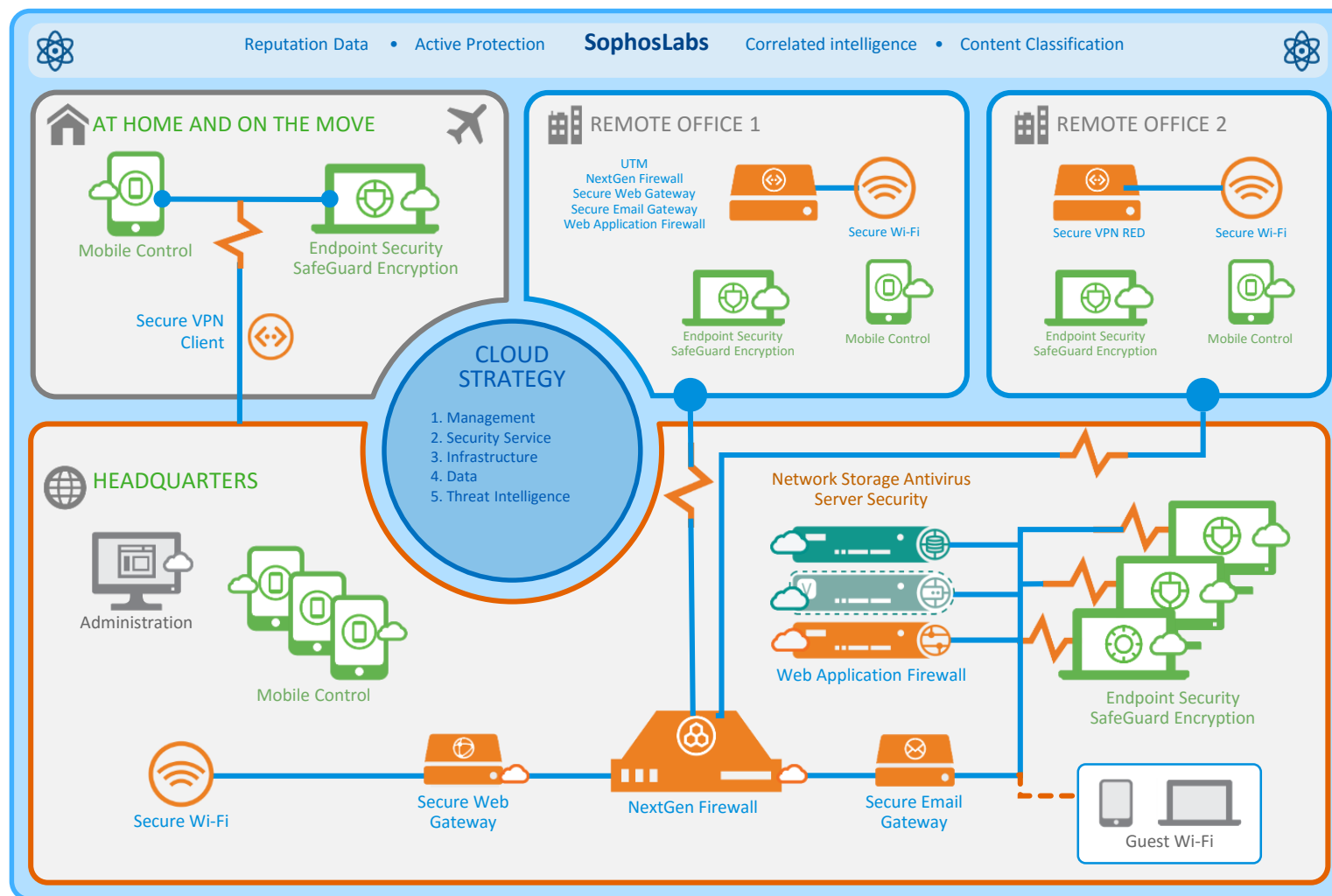
Sophos – kompletní bezpečnost

- Založeno **1985** v **Oxfordu, UK**
- Obrat více než **\$400 milionů** za rok 2013
- Více než 2,400 zaměstnanců
- Přes 220+ tisíc zákazníků
- Přes 100 miliónů uživatelů
- Více než 15,000+ partnerů
- OEM partneři: Cisco, IBM, Juniper, Citrix, Lenovo, Rackspace
- Hlavní vývojová centra: Abingdon, UK; Vancouver, BC; Karlsruhe, Germany; Linz, Austria; Budapest, Hungary



Sophos in Oxford, UK

Sophos Referenční Architektura



NETWORK

UTM
NextGen Firewall
Secure Wi-Fi
VPN
Web Application Firewall
Email Gateway



ENDUSER

Endpoint Antivirus
Mobile Control
SafeGuard Encryption



SERVER

Server Security
Virtualization Security
Network Storage Antivirus
PureMessage

Představujeme

The logo features the word "SOPHOS" in a small, white, sans-serif font above the word "INTERCEPT" in a large, bold, white, sans-serif font. A large, stylized "X" is formed by two thick diagonal lines, one orange and one white, crossing behind the text.

SOPHOS INTERCEPT

A completely new approach to endpoint security.

Představujeme Sophos Intercept X

Anti-Ransomware

Detekuje Next-Gen hrozby

- Zastaví podezřelé šifrování
- Odhalení dle chování
- Automaticky vrací poškozené soubory
- Identifikuje zdroj útoku



*Chrání před útoky
Ransomware
Vrací zpět změny*

Anti-Exploit

Zabraňuje technikám Exploitů

- Ochrana bez signatur
- Ochrání i Patient-Zero / Zero-Day
- Blokuje útoky usídlené v paměti
- Malá zátěž & Málo False Positives



*Bez dopadu na
uživatele/výkon
Bez skenování souborů
Bez signatur*

Analýza příčin problému

Automatická reakce na incident

- Pomáhá IT manažerům
- Zpracuje vizualizaci řetězce útoku
- Průvodce důsledným odstraněním
- Pokročilé čištění od malware



*Rychlejší odezva na incident
Vizualizace řetězce útoku
Čištění s forenzní silou*

Anatomie útoku ransomware



CryptoGuard

- Jednoduché a účinné řešení
- Univerzálně brání spontánnímu šifrování dat
- Obnovuje soubory do známého stavu
- Jednoduchá aktivace v Sophos Central

Lokální
zašif



CRYPTOGUARD

Ransomware
vymazán,
brazena výzva
k placení
výkupného



SOPHOS
Security made simple.