

# Kaspersky Mobile Security

Bohdan Vrabec, společnost PCS, divize DataGuard  
Kaspersky Distribution Manager pro ČR a SR

[b.vrabec@pcs.cz](mailto:b.vrabec@pcs.cz)

# Agenda

- O nás
- Přehled produktů
- Kaspersky Mobile Security 8.0
- Dotazy



# Kaspersky Lab

# Společnost Kaspersky Lab

- Založena v roce 1997
- Zaměření na bezpečnostní technologie
- Vedení firmy sídlí v Moskvě
- 1700+ zaměstnanců (cca 500 programátorů)
- 75 distributorů, 8000+ dealerů
- 200 mil. domácích uživatelů, 10 000+ firemních zákazníků

# Společnost Kaspersky Lab - pobočky





# Přehled produktů

# Kaspersky Lab – přehled produktů

- **Pro domácí uživatele**

- Kaspersky Anti-Virus 2010
- Kaspersky Internet Security 2010
- Kaspersky Mobile Security
- Kaspersky for Mac

- **Pro firemní zákazníky**

- Kaspersky Open Space Security
- Kaspersky Administration Kit

- **Ochrana před všemi druhy hrozeb**

- viry, červy, spyware, adware, spam, phishing, hackerské útoky
- rychlé reakce na nové hrozby
- hodinové aktualizace
- využití proaktivních technologií





# **Kaspersky Mobile Security 8.0**

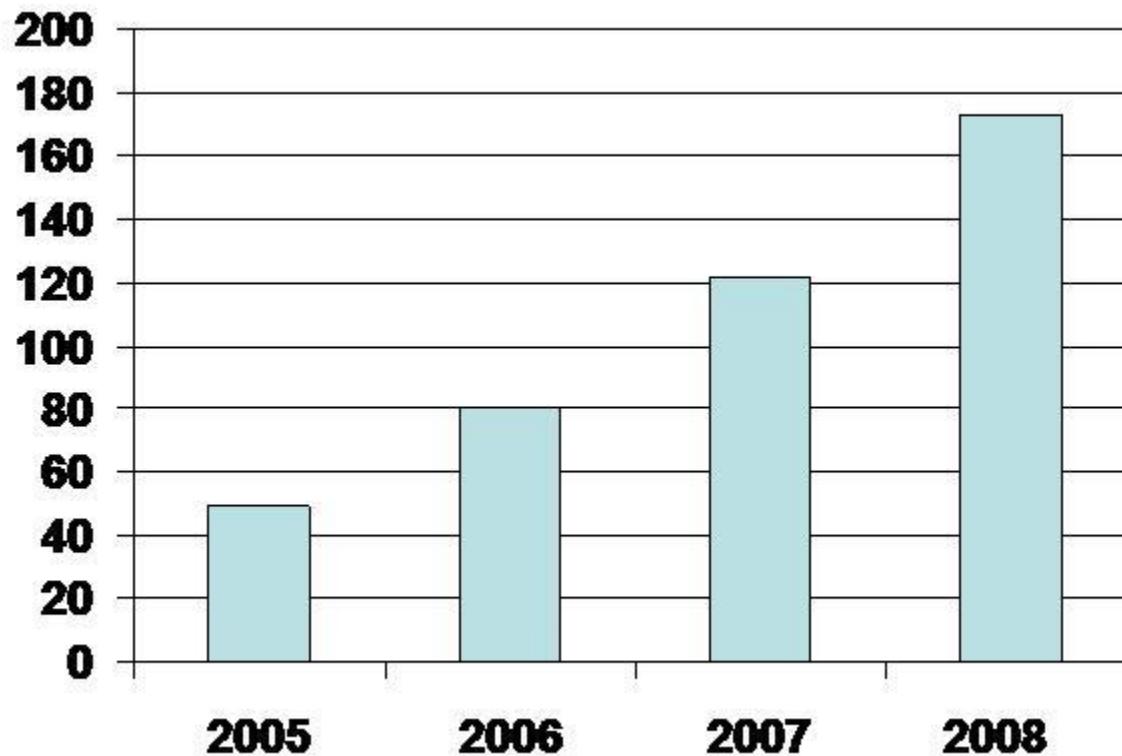




**PROČ?**

# Kaspersky Mobile Security 8.0 - statistiky

Trh s chytrými telefony stabilně roste



# Kaspersky Mobile Security 8.0

## Škodlivost virů

- Infikují soubory v telefonu ([Virus.WinCE.Duts](#))
- Umožňují vzdálený přístup do telefonu ([Backdoor.WinCE.Brador](#))
- Tajně rozesílají placené SMS ([Trojan-SMS.J2ME.RedBrowser](#))
- Omezují funkčnost telefonu ([Trojan.SymbOS.Skuller](#), [Rommwar](#))
- Blokují antivirovou ochranu
- Umožňují instalaci ostatních mob. virů ([Trojan.SymbOS.Doombot](#))
- Mažou data ([Trojan.SymbOS.Cardblock](#), [Worm.MSIL.Cxover](#))
- Kradou data ([Worm.SymbOS.StealWar](#))
- Ke svému šíření používají rovněž PC

# Kaspersky Mobile Security 8.0

- 8 z 10 uživatelů obdrželo nevyžádanou SMS
- V roce 2008 bylo v USA doručeno 1,5 milionu spam SMS zpráv, oproti roku 2007 byl zaznamenán 50% nárůst
- V Číně obdrží uživatel mob. zařízení 6-10 spam SMS zpráv denně

**Spam se stává mobilním**

**Více narušuje soukromí**

**SMS/MMS zprávy jsou osobnější než e-mailový spam**

# Kaspersky Mobile Security 8.0

- Více jak 250,000 zařízení ročně ztraceno na letištích v USA
- Více jak 100,000 zařízení každoročně nalezeno v Londýnském metru
- Celosvětově se ztratí cca 30% mob. zařízení
- Minimálně 25% mob. zařízení **obsahuje citlivá data**

# Kaspersky Mobile Security 8.0

## Co chráníme?

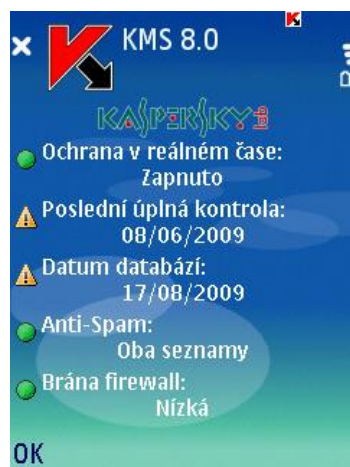
- Chytré telefony = malé osobní počítače = uložště dat

## Před čím chráníme?

- Viry
- SMS Spam
- Útoky hackerů
- **Ztrátou a zneužitím osobních dat**

# Kaspersky Mobile Security 8.0

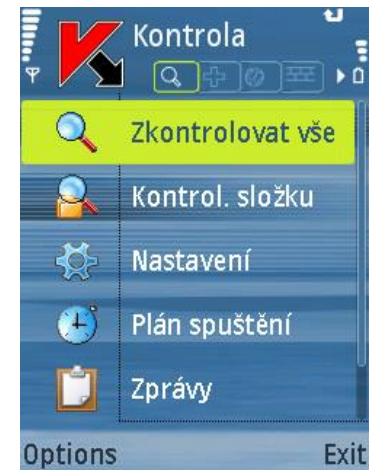
- nástroj na ochranu **důvěrných informací** v mobilním telefonu, blokování virů, hackerských útoků a SMS spamu
- může být nainstalován na telefony o operačních systémech Windows Mobile 5.0, 6.0, 6.1 a Symbian verze 9.x Series 60 3rd – **v současné době podporováno více jak 250 modelů**
- podpora iPhone (Q2/2010)



# Kaspersky Mobile Security 8.0 - funkce

## Antivir:

- Ochrana v reálném čase
- On-Demand kontrola (možnost plánování)
- Karanténa
- Sebeobrana

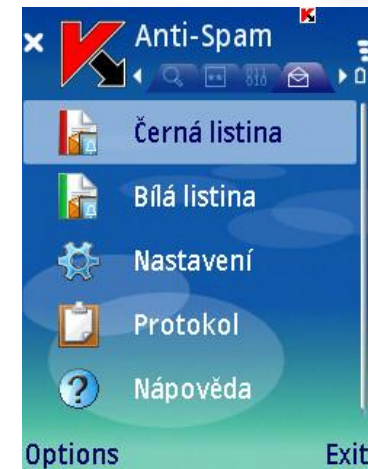




# Kaspersky Mobile Security 8.0 - funkce

## Anti-SMS-Spam:

- SMS, EMS, MMS
- White/Black List pro telefonní čísla
- White/Black List pro zvolené slovní fráze
- celý seznam kontaktů je přidán do whitelistu jako výchozí
- blokování hovorů/příchozích zpráv od odesílatelů ze skrytých čísel



# Kaspersky Mobile Security 8.0 - funkce

**Firewall**

**Šifrování souborů**

**Rodičovská kontrola**

...



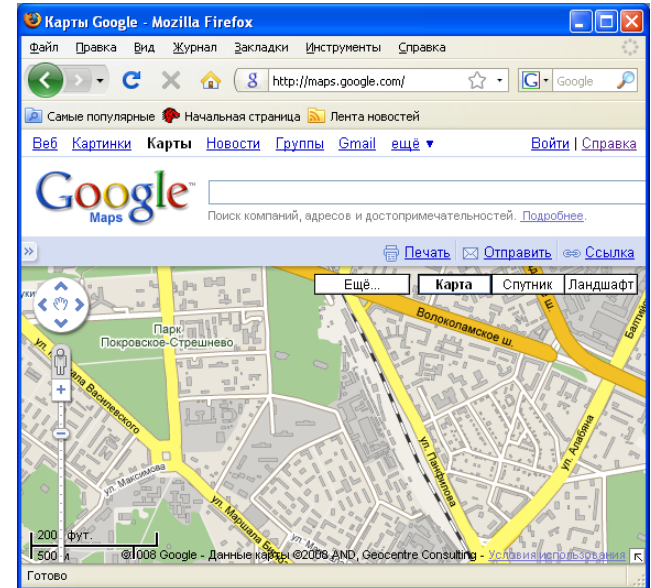
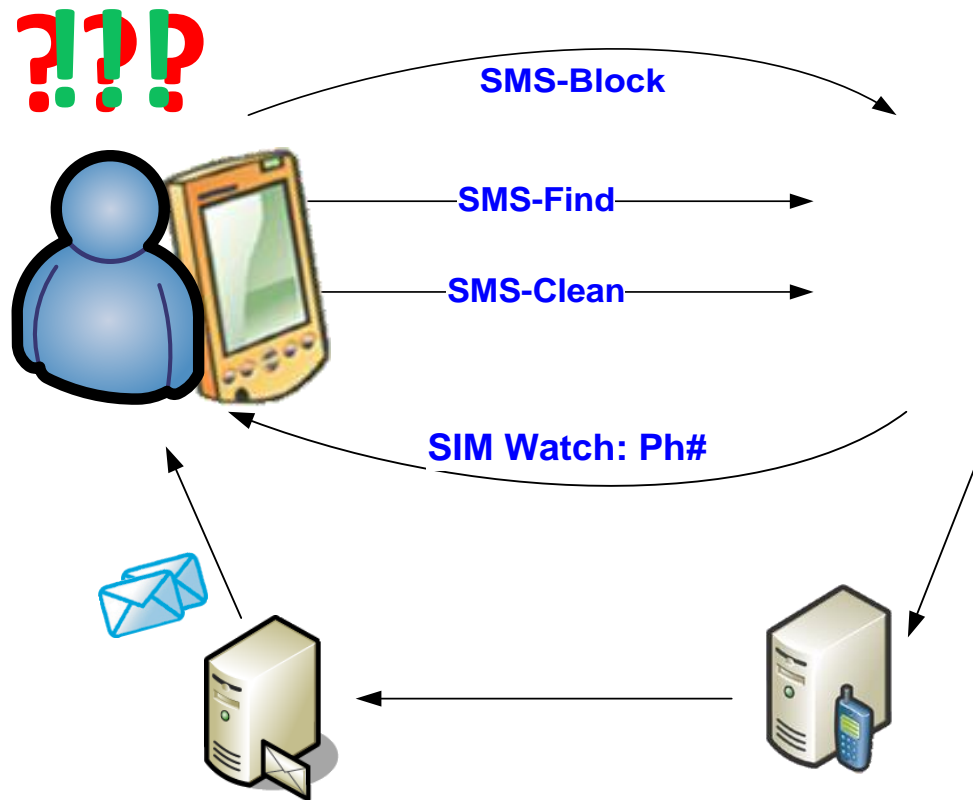
# Kaspersky Mobile Security 8.0 - funkce

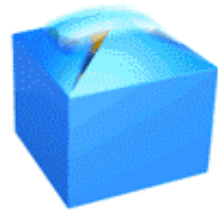
## Anti-Theft (ochrana před zneužitím osobních dat):

- **SMS Block:** vzdálené zablokování zařízení
- **SMS Clean:** vzdálené vymazání dat
- **SIM Watch:** hlídání SIM karty
- **SMS Find:** nalezení zařízení



# Kaspersky Mobile Security 8.0 - funkce





Otázky?

Děkuji za pozornost



Bohdan Vrabec

PCS spol. s r.o.

[b.vrabec@pcs.cz](mailto:b.vrabec@pcs.cz)