

# HILLSTONE

Komplexní bezpečnostní portfolio

S umělou inteligencí

Za bezkonkurenční ceny



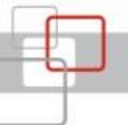
# Kdo je Proficomms?

- Je hlavní distributor produktů Hillstone
- Certifikovaný obchodní a technický tým
- Projektová podpora
- Technická podpora 8x5 ZDARMA
- Technická školení pro zákazníky



# Proč Hillstone?

- Bohatá NGFW funkcionalita
  - IPS, Anti-virus, Anti-spam a další
- StoneShield
  - Advanced Threat detection
  - Abnormal Behaviour detection
  - Hillstone korelační engine
- Intuitivní GUI
- Náklady na 3 až 5 let podstatně nižší než u konkurence
- Next Business day dodání za 3,6% z koncové ceny
- VPN licence ZDARMA



Centralized Management



**CloudView**  
Cloud Security Monitoring & Analytic



**HSM/vHSM**  
Hillstone Security Management Platform



**HSA/vHSA**  
Hillstone Security Audit Platform

Core Products

PERIMETER PROTECTION



**E-Series**  
Next-Generation Firewalls (NGFW)



**S-Series**  
Network Intrusion Prevention System (NIPS)

BREACH PREVENTION



**T-Series**  
Intelligent Next-Generation Firewalls (INGFW)



**I-Series**  
Server Breach Detection System (sBDS)

DATA CENTER PROTECTION



**X-Series**  
Data Center Next-Generation Firewalls

CLOUD PROTECTION



**CloudEdge**  
Security Solution for Network Function Virtualization (NFV) and Virtual Public Cloud (VPC)



**CloudHive**  
Micro-segmentation for Virtualized Data Centers

Security Services



StoneShield



Sandbox



Intrusion Prevention



Anti-Virus



URL Filtering



Anti-Spam



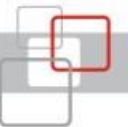
IP Reputation



Botnet C&C Prevention

# Next Generation funkcionalita

- Chrání proti neustále přibývajícím a sofistikovanějším hrozbám
  - Intrusion Prevention System (IPS)
  - Anti-Virus
  - Cloud Sandbox
  - IP reputace
  - URL filtrování
  - Botnet C&C Prevence
  - Anti-spam (T-série, dedikovaný IPS, BDS)



# Proti čemu dokáže ochránit?

- Hrozby ukryté v zašifrované SSL komunikaci
- Hrozby ukryté v .exe, .zip .rar a jiných souborech

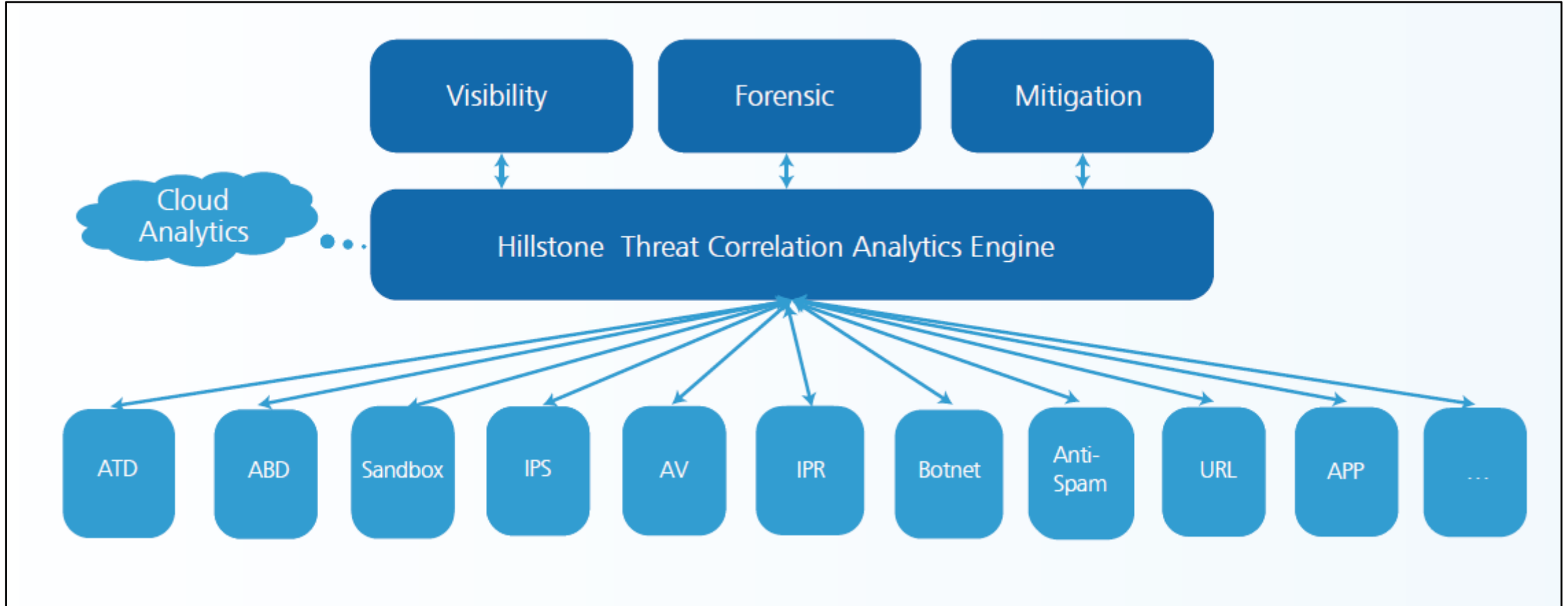


# Pokročilá detekce hrozeb / analýza chování

- U T-série, dedikovaného IPS a Breach Detection system (BDS)
- Advanced Threat Detection
- Advanced Behaviour Detection
- Threat Correlation Engine

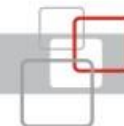
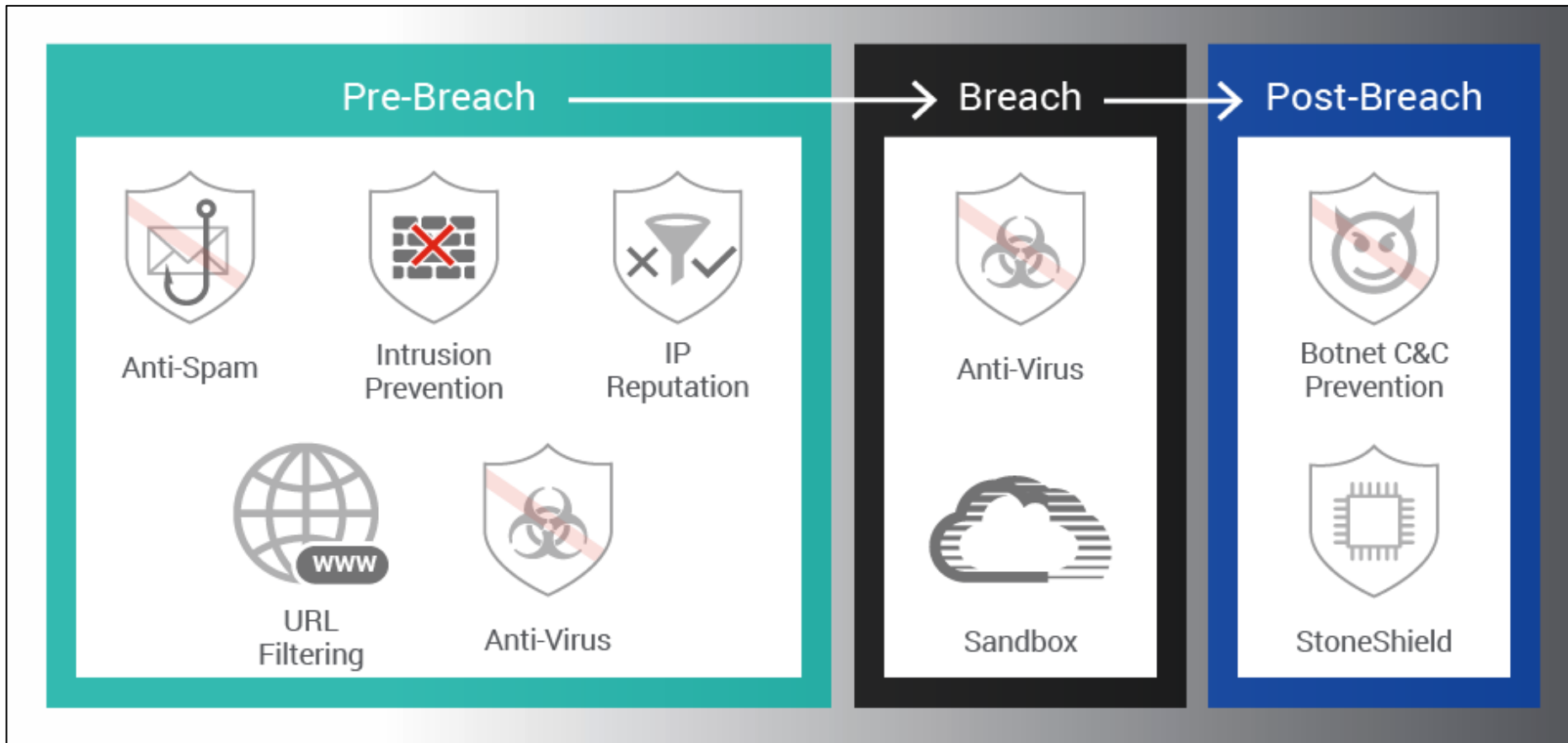


# Korelační engine mezi moduly

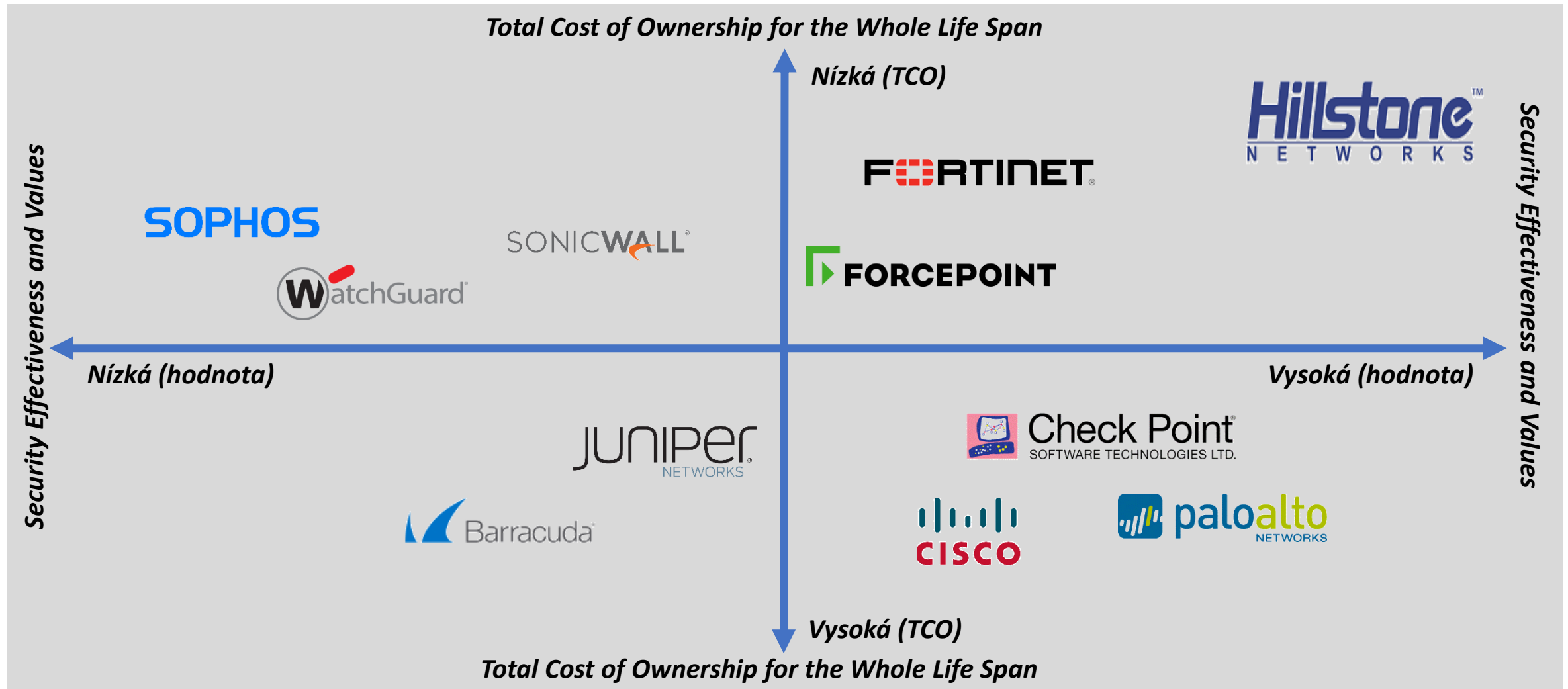




# Je nutné chránit síť i po průniku



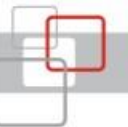
# Porovnání celkové ceny a hodnoty výrobku



# Srovnání cen za licence – 3 a 5 let

- Náklady na udržitelnost na 3 a 5 let podstatně nižší

Firewall	Hillstone E1700	Fortinet 60D	Rozdíl
NGFW funkcionalita – 1 ROK	100 %	100%	
NGFW funkcionalita – 3 ROKY	141%	192%	<b>o 51% dražší</b>
NGFW funkcionalita – 5 LET	215%	292%	<b>o 77% dražší</b>

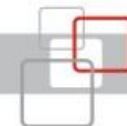


# Hillstone vs Konkurence

- Cisco ASA
  - Nepodporuje GRE
  - Při konfiguraci Next Generation funkcionality se musí přecházet do jiného konf.prostředí (Firepower)
  - Inteligentní analýza provozu a hrozeb v síti není tak vyvinutá
  - Pod 10G modely nemá možnost redundantního zdroje
- Fortinet
  - Duální zdroje až od FW – 20 Gbps
  - Omezené množství WAN interfaců u nejnižších modelů
  - Nemá odolnost proti přepětí
  - Nízký výkon IPS funkcionality



- Sophos
  - Nízký výkon Next Generation funkcionality
  - Nízký počet intefaců ( 4x místo minimum 8x u Hillstone)
  - Nejnižší model nemá duální zdroj
  - Zablokuje pouze 93,3% hrozeb podle NSS Lab reportu (Hillstone 99%)
  
- Watchguard
  - Bezp. efektivita pouze 87,7%
  - Cena \$18 na 1 Mbps výkonu ( Hillstone \$6), NSSLab report
  - Slabé pokrytí střední třídy (Mezi 8 Gbps FW a 20 Gbps FW není žádný model)
  - Nad 60 Gbps žádný FW
  - Nižší počet souběžných spojení
  - Nízký počet VPN tunelů

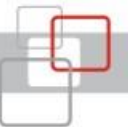


# Porovnávání parametrů firewallů

Hillstone E1700 vs Fortigate FG-50E vs ASA 5508

Parametry	Hillstone E1700	Fortigate 50E	Cisco ASA 5508
<b>FW propustnost</b>	1,5 Gbps	2,5 Gbps	1 Gbps
<b>IPS propustnost</b>	600 Mbps	350 Mbps	250 Mbps
<b>NGFW propustnost</b>	450 Mbps	220 Mbps	250 Mbps
<b>Threat protection propustnost</b>	400 Mbps	160 Mbps	
<b>IPsec propustnost</b>	700 Mbps (1400 bytů)	90 Mbps (512 bytů)	175 Mbps (1024 bytů)

\*Testováno pod stejnými parametry paketů -> dohledatelné v datasheetech



# Školení a semináře

- Možnost individuálního zaškolení vašich techniků na míru
- Pravidelný IT Security seminář
  - Teoretická část
  - Praktická část - workshop

## IT Security seminář - jak zabezpečit podnikovou síť

Jednodenní seminář je určen zejména pro IT manažery, systémové integrátory a síťové specialisty, kterých se týká zabezpečení podnikových sítí či datových center.

Úvodem se zaměříme na novinky v síťové bezpečnosti a na to, co se v této oblasti událo v roce 2019. Po obědě bude následovat technická část, kde se zaměříme na praktické ukázky a kombinace řešení výrobců Hillstone a Juniper Networks. Probereme možnosti nasazení formou případových studií a nabídneme porovnání s konkurenčními značkami.

**Datum:** 27.2.2020

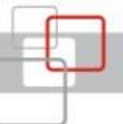
**Čas:** od 9:00 do 16:00 hod.

**Místo:** Brno, školicí centrum PROFICOMMS

**Cena:** pro pozvané účastníky zdarma

**Kapacita:** 15

**Poznámka:** Pro účastníky semináře je zajištěno v průběhu celého dne občerstvení a oběd.



# Tiketovací systém Proficomms s.r.o.

DSiData - Tech-Support system - Windows Internet Explorer

https://support.proficomms.cz/projects/dsidata/issues/new

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené položky Nástroje nápověda

Obilíbené položky DSiData - Tech-Support system

Úvodní Moje stránka Projekty Administrace nápověda

Přihášen jako marek Můj účet Menu Odhlášení

DSiData Hledat: Vyberte projekt...

Přehled Aktivity Plán Úkoly Nový úkol Nastavení

Nový úkol

**UPOZORNĚNÍ:** Při vytváření nové úlohy je důležité uvést verzi použitého firmwaru, **PODROBNÝ** popis závady a konfiguraci. V ideálním případě prosím přiložte log soubor z show tech-support.

**ATTENTION:** When submitting a bug report it is **important** to set version of used firmware, as **DETAILED** description as possible, and configuration. In ideal case please attach a log file from show tech-support.

Fronta \* Bug

Předmět \* Request

Popis

Stav \* New

Priorita \* normal

Přířazeno

Cílová verze

Produkt \* --- Prosím vyberte ---

Soubory

Procházet... Volitelný popis

Rodičovský úkol

Začátek 2013-03-25

Uzavřít do

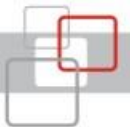
Odhadovaná doba Hodiny

Sledování

- Karel Vilim
- Matous Novotny
- Miloš Mindek
- Miroslav Cajka
- Pavol Cachovan
- Rasto Dravecky
- Roman Štemberk
- Stanislav Pach
- Tomas Valkovsky
- Václav Hauser

Registrace na:

<https://support.proficomms.cz/>





**Břetislav Sobek**

**Obchodní & produktový manažer**

**PROFIcomms, s.r.o.**

Olomoucká 91, 627 00 Brno

Czech Republic

tel.: +420 548 210 406 kl. 211

GSM: +420 736 625 811

