



KYBERNETICKÁ
BEZPEČNOST



Projekt OPVK Vzdělávací modul Kybernetická bezpečnost

KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST

Základní kurz kybernetické bezpečnosti

Seznam spolupracovníků:

Pavel Minařík

minarik@invea.cz

Lukáš Vondráček

vondracek@elat.cz

Petr Lacina

placina@uniscomp.cz

Petr Mikšovič

petr.miksovic@sovanet.cz

Petr Linke

petr.linke@novicom.cz

Projekt OPVK “Vzdělávací modul Kybernetická bezpečnost”

Reg.č. CZ.1.07/3.2.04/05.0014

**ZABEZPEČENÍ
POČÍTAČOVÉ SÍTĚ
MONITOROVÁNÍ SÍTÍ**

Monitorování provozu datové sítě zajišťují specializovaná zařízení, tzv. sondy. Statistiky o provozu datové sítě jsou zasílány na kolektor, který provádí jejich ukládání, vizualizaci a reporting. V rámci reportingu je vhodné sledovat provoz vybraných síťových segmentů, lokalit nebo podnikových aplikací. Konkrétní konfigurace vždy závisí na prostředí dané organizace. Veškeré statistiky jsou dále automaticky analyzovány modulem behaviorální analýzy s cílem identifikovat síťové anomálie, obvykle bezpečnostní incidenty nebo provozní problémy.

Klíčové pojmy:

síťová sonda, kolektor, NetFlow, reporty, síťová anomálie

Obsah podkapitoly:

- Technologie pro monitorování datových sítí
- Monitorování sítě na základě datových toků
- Princip technologie
- NetFlow vs. SNMP
- Identifikace aplikací a viditelnost do 7. vrstvy
- Behaviorální analýza
- Příklady

**PRÁVĚ PROHLÍŽÍTE DEMO VERZI VZDĚLÁVACÍHO MODULU
KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST**

**V případě Vašeho zájmu vidět plnou verzi e-learningu nás prosím
kontaktujte na skoleni@nsmcluster.com**