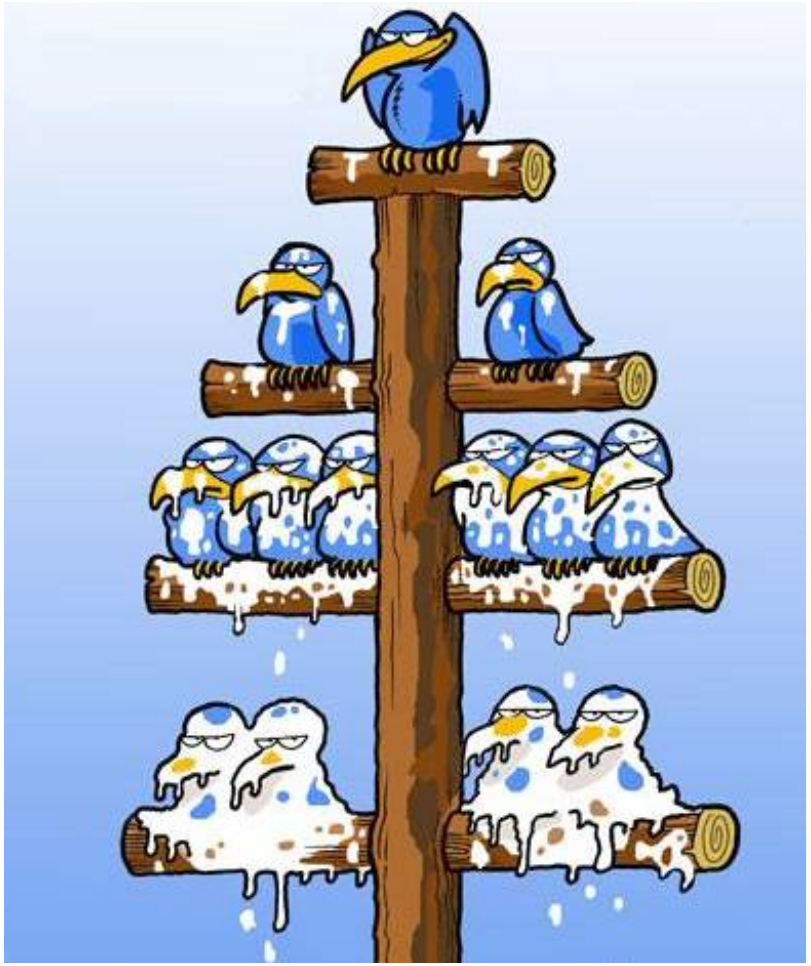
nexa
TECHNOLOGIES
Petr Zahradníček

NEXA Technologies CZ
(založeno 2015)

NEXA Technologies SAS
(Francie)

PLATH Group
(Německo)

- Malá pobočka - žádná korporátní struktura / hierarchie



- Přesto zázemí větší, stabilní společnosti

nexa TECHNOLOGIES

Produkty a služby pro

- Vládní agentury
- Bezpečnostní a zpravodajské služby

využívané

- od boje proti kybernetické kriminalitě
- po zajištění národní bezpečnosti na úrovní států

nexa TECHNOLOGIES

- Vývoj a výzkum – žádní obchodníci, zákaznická podpora atd.

- Rozvoj existujících produktů
  - Nové moduly, rozšiřování, aktualizace
  - Přenesení vývoje z Francie

- Výzkum a vývoj nových technologií
  - Od PoC po komplexní řešení
    - Analýza slabin síťové komunikace
    - Darknet
    - Bitcoin

nexa TECHNOLOGIES

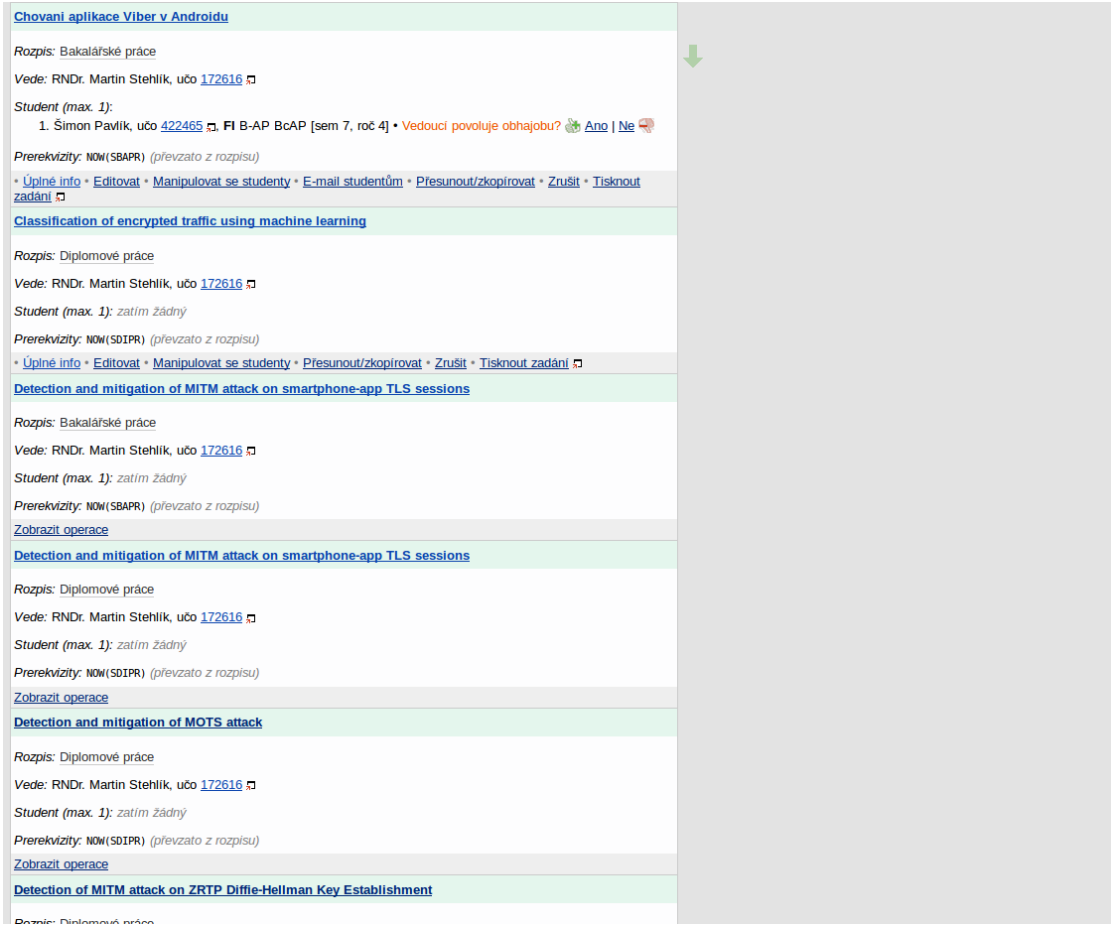
Nabízíme

- Stálé zaměstnání
- Možnost brigády / zkráceného úvazku
- Témata pro bakalářské a diplomové práce
  - možnost finanční prémie u extra výsledků

nexa TECHNOLOGIES

Bakalářské a diplomové práce

Aktualizovaný a detailní seznam - v IS pod jménem Martin Stehlík



Chovani aplikace Viber v Androidu

Rozpis: Bakalářské práce

Vede: RNDr. Martin Stehlík, učo 172616

Student (max. 1):

1. Šimon Pavlík, učo 422465, **FI** B-AP BcAP [sem 7, roč 4] • Vedoucí povoluje obhajobu? Ano | Ne

Prerekvizity: NOW(SBAPR) *(převzato z rozpisu)*

• Úplné info • Editovat • Manipulovat se studenty • E-mail studentům • Přesunout/zkopírovat • Zrušit • Tisknout zadání

Classification of encrypted traffic using machine learning

Rozpis: Diplomové práce

Vede: RNDr. Martin Stehlík, učo 172616

Student (max. 1): zatím žádný

Prerekvizity: NOW(SDIPR) *(převzato z rozpisu)*

• Úplné info • Editovat • Manipulovat se studenty • Přesunout/zkopírovat • Zrušit • Tisknout zadání

Detection and mitigation of MITM attack on smartphone-app TLS sessions

Rozpis: Bakalářské práce

Vede: RNDr. Martin Stehlík, učo 172616

Student (max. 1): zatím žádný

Prerekvizity: NOW(SBAPR) *(převzato z rozpisu)*

Zobrazit operace

Detection and mitigation of MITM attack on smartphone-app TLS sessions

Rozpis: Diplomové práce

Vede: RNDr. Martin Stehlík, učo 172616

Student (max. 1): zatím žádný

Prerekvizity: NOW(SDIPR) *(převzato z rozpisu)*

Zobrazit operace

Detection and mitigation of MOTS attack

Rozpis: Diplomové práce

Vede: RNDr. Martin Stehlík, učo 172616

Student (max. 1): zatím žádný

Prerekvizity: NOW(SDIPR) *(převzato z rozpisu)*

Zobrazit operace

Detection of MITM attack on ZRTP Diffie-Hellman Key Establishment

Rozpis: Diplomové práce

nexa TECHNOLOGIES

Uplatnění pro

- Vývojáře pro mobilní platformy (Android, iOS)
- Reversní analytiky
- Programátory C/C++, Python
- Vývojáře se znalostí síťových protokolů

nexa TECHNOLOGIES

Kontakty

http://www.nexatech.cz/

Petr Zahradníček
pzk@nexatech.fr

Martin Stehlík (bakalářské/diplomové práce)
msk@nexatech.fr

nexa TECHNOLOGIES