

C# ПРОГРАМІСТ, СПЕЦІАЛІСТ З ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ

🔄 4 вересня 2019 📍 Місто: [Київ](#)

📍 Готовий до відряджень: [Львів](#), [Тернопіль](#)

Вік: 35 років

Режим роботи: повний робочий день

Категорії: IT, WEB фахівці, Банківська справа, ломбарди, Охорона, безпека

✓ Перебуваю в шлюбі ✓ Є діти ✓ Готовий до відряджень

Досвід роботи

Головний спеціаліст

Державна компанія (Інформаційна безпека), Київ

04.2010 – 04.2017 (7 років)

Обов'язки:

IT Спеціаліст/Криптограф/Програміст

Ключові обов'язки та задачі:

- Розробка клієнт-серверного програмного забезпечення. Консольні та додатки з графічним інтерфейсом для Win десктопів та серверів Linux. (C++/ Windows Forms/ C#/ .Net/ MySQL)
- Дослідження, аудит та пошук вразливостей захищених комунікаційних рішень, мереж, месенджерів, протоколів і т.п.
- Дешифрування даних, повідомлень, трафіку, архівів тощо.
- Автоматизація та розробка інструментів та методів аналізу та дешифрування зашифрованих даних. (C++/ SSE2/ AES/ DES/ SHA/ RSA/ Diffie-Hellman)
- Проектування та налаштування засобів захищеного зв'язку. (GnuPG/ SSL)
- Управління та розробка ПЗ для комп'ютерного кластеру. Автоматизація та оптимізація високопродуктивного розподіленого обчислення. (C#/ MySQL/ Windows Forms/ Cuda/ OpenCL)
- Консультації з інформаційної безпеки та наукові дослідження.
- Тестування апаратних та програмних засобів захисту інформації.
- Форенсік, відновлення видалених даних, відновлення втрачених паролів. (Kali linux/ oclHashcat/ Hashcat/ John the Ripper/ Aircrack-ng/ Tor)
- Аналіз та дослідження шляхів виявлення стеганографії.
- Побудова бібліотек, словників та правил брутфорса. Побудова статистичних характеристик для загальноновживаних паролів.

Освіта

Національний авіаційний університет (Київ)

Спеціальність: Кандидат технічних наук, Інформаційна безпека держави

повна вища, 09.2011 – 09.2014 (3 роки)

Державний Університет Телекомунікацій (Київ)

Спеціальність: Магістр (з відзнакою), Інформаційна безпека

повна вища, 09.2006 – 09.2011 (5 років)

Знання мов

Англійська - Вище середнього, Українська - Професійний (експерт), Російська - Професійний (експерт)

Додаткова інформація

Знання комп'ютера, програм: C++/C#/.NET/Python Win/Unix/Linux Kali Linux/ Ubuntu Shopify/Wordpress/Drupal Slack/Trello Git/Docker

Особисті якості, хобі, захоплення, навички: IT спеціаліст з досвідом роботи в сфері інформаційної безпеки 7 років. Маю досвід розробки клієнт-серверного програмного забезпечення. Маю широкий досвід розробки програмного забезпечення як для Win так і для Unix/Linux операційних систем. Також я маю глибокі знання криптографії, протоколів безпеки та форенсік. Кандидат технічних наук, автор статей та співавтор підручників для ВНЗ.