

КАРИЕРА В ОБЛАСТТА НА КИБЕРСИГУРНОСТТА

ПРОФЕСИИ В ИНФОРМАЦИОННАТА СИГУРНОСТ,
ЗА КОИТО МОЖЕ БИ НЕ ЗНАЕТЕ

КАКВО Е КИБЕРСИГУРНОСТ?

Киберсигурността е дейността по защита на системи, мрежи, приложения и устройства от атаки. Кибератаките обикновено са насочени към получаване на достъп, промяна или унищожаване на чувствителна информация, с цел изнудване или нарушаване на нормалните работни процеси¹.

Нашето ежедневие, икономика и национална сигурност зависят от стабилността, безопасността и устойчивостта на киберпространството². На ниво отделен човек, кибератаките могат да доведат до кражба на идентичност, загуба на пари или важни данни. Всички разчитаме на критични инфраструктура като електроцентрали, болници и банки. Осигуряването на тези и други организации е от съществено значение за нормалното функциониране на нашето общество.

Информационната сигурност се развива изключително бързо с повече от 3,5 милиона очаквани работни места до 2021 година³.

Очаква се разходите за щети, следствие от кибер-престъпност, да достигнат 6 трилиона долара до 2021 година³. Това означава, че макар да се търсят най-вече професионалистите с технически умения, в сектора има изключителен глад и за специалисти от други области на дейност, като право, маркетинг и журналистика.

1. <https://www.cisco.com/c/en/us/products/security/what-is-cybersecurity.html#~how-cybersecurity-works>

2. <https://www.dhs.gov/topic/cybersecurity>

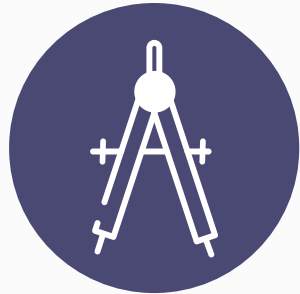
3. <https://cybersecurityventures.com/hackerpocalypse-original-cybercrime-report-2016/>

ТЕХНИЧЕСКИ ДЛЪЖНОСТИ



ЕТИЧНИ ХАКЕРИ

Етичните хакери откриват и експлоатират уязвимости и слабости в различни системи, за да дадат конструктивни подобрения в сигурността.



АРХИТЕКТ ИНФОРМАЦИОННА СИГУРНОСТ

Професията изисква както хардуерни и софтуерни познания, така и умения за програмиране, изследователски методи и умения за разработване на политики. Архитектите планират, внедряват, управляват и обезпечават сигурността на мрежови инфраструктури и отделни устройства.

КОИ СА НАЙ-ТЪРСЕНИТЕ МЕКИ УМЕНИЯ ЗА СПЕЦИАЛИСТИТЕ ПО ИНФОРМАЦИОННА СИГУРНОСТ

- Критично мислене
- Умения за решаване на проблеми
- Мислене в посока сътрудничество
- Умение за работа под напрежение
- Чувство за дълг и справедливост
- Желание за учене
- Любопитство
- Комуникационни умения
- Гъвкавост и креативност
- Интерес към технологичните тенденции и иновации

НЕТЕХНИЧЕСКИ ДЛЪЖНОСТИ



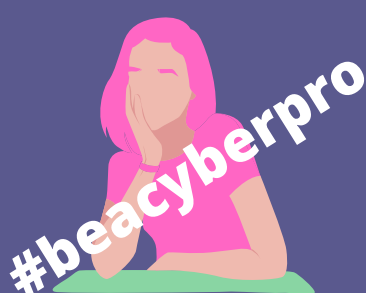
ЮРИСТ ИНФОРМАЦИОННА СИГУРНОСТ

Законодателството в областта на информационната сигурност поставя фокус върху неприкосновеността на информацията и защитата на данните. Юристите в сферата често съставят, редактират и съветват относно политики за поверителност, указания за защита на данните, условия за ползване на софтуер и много други.



ЗАСТРАХОВАТЕЛ ИНФОРМАЦИОННА СИГУРНОСТ

Застрахователните специалисти в областта на информационната сигурност помагат на компаниите да се възстановят от инциденти, като загуба на данни поради нарушение на сигурността или друг кибер инцидент.



Бъдете здрави, пазете се и ни последвайте за още съвети за това как да бъдем в безопасност в кибер-пространството.

www.beacyberpro.eu

