

NEW HORIZONS COMPUTER LEARNING CENTERS

Обучение по IT Security

Как обучението по ИТ сигурност на практика намалява разходите за ИТ сигурност

Николай Пенев
New Horizons Bulgaria

Съдържание

- Обзор
- Защо сигурността е важна за мен?
- Как да постигна по-високо ниво на информационна защитеност в моята организация?
- Демо
- Заключение

Само оценка за ангажираността към Сигурността в организацията

1. Нямам никаква представа. Аз плащам на други да ме пазят и да поддържат моята организация сигурна. **Надявам се, че те знаят какво правят!**
2. Аз **знам**, че ИТ сигурността е важна и съм се разпоредил **да бъда информиран** в случай на инцидент.
3. Аз съм **лично ангажиран** с проактивни действия за да оценя риска и предприемам мерки, които минимизират риска.

Защо сигурността е важна за мен и моята организация?

ПРОБЛЕМ: Коя е Причина #1 за провал в Системите за ИТ Сигурност, посочена от директорите по ИТ сигурност в света?

- Човешки **грешки** и пропуски са класирани на върха с **86%**
- Инциденти по вина на техниката са оценени на 2-ро място с **63%**

Източник: Deloitte 2008: The 5th Annual Global Security Survey

РЕШЕНИЕТО:

- ✓ По-добре обучени и осведомени за ИТ сигурността служители
- ✓ Проактивно управление и **контролиране на риска**

Защо сигурността е важна за мен и моята организация?

Демо:

Нека видим какво може да се случи в една мрежова среда, която обикновено се реализира с устройства от най-ниския ценови сегмент и се инсталира от слабо-подготвени специалисти

Сценарий: Вие се намирате в лобито на малък хотел, включвате своя лаптоп и се свързвате с наличната безжична мрежа. При опит за достъп до Интернет получавате покана да въведете кредитната си карта, за да продължите ...

Какво ще предприемете?

Създаване на Стратегически план за обучение по ИТ Сигурност

- ✓ Използване на съществуващите курсове, програми и експерти
- ✓ Създаване на работна група по сигурността
- ✓ Избор на задълбочени курсове по сигурност, водени от експерти на най-високо ниво, които подкрепят усилията за поверителност, интегрираност и достъпност на информацията и ИТ системите
- ✓ Комуникация по множество канали до всички служители
- ✓ Координираната програма за **осъзнаване нуждата от ИТ сигурност може** да промени възприемането на сигурността от страна на служителите и организацията и **да предотврати бъдещи инциденти!**
- ✓ **Обучените служители са най-добрата защита!**

Какво обучение е нужно за различните длъжности?

| Аудитория Тип обучение | Всички служители | Network Security Administrator | IT Security Manager |
|---|----------------------------|---|-------------------------------------|
| Общо разбиране за сигурността | Да, 2 часа на всеки 6 мес. | | |
| Основни методи за защита на информация по време на работа | Да, 2 часа на всеки 6 мес. | | |
| Специализирано техническо обучение по ИТ сигурност | | Microsoft MCSE-S/MCITP-EA, Cisco CCSP, SCP, CPTS | |
| Специализирано обучение за управление на ИТ сигурността | | | CISM, CISSP, SCNA, ISO 27000 |

Как да организираме обучението по ИТ

Сигурност

Изисквания към доставчика на обучение:

- ✓ Адаптирани учебни планове, обвързани с ролите на отделните служители
- ✓ Избор между
 - ✓ Обучение, водено от инструктор;
 - ✓ Интернет-базирано (е-лърнинг);
 - ✓ Синхронно интернет-базирано обучение (подходящо за организации с множество офиси);
 - ✓ Видео;
 - ✓ Смесено (Blended).
- ✓ Гъвкаво време за провеждане (1-2 часа, половин ден, един и повече дни)

3a New Horizons

- ✓ Най-голямата независима обучаваща организация в света с над 3,5 млн. обучени курсисти годишно
- ✓ Глобална мрежа от над 300 учебни центъра в 60 държави и 27 години доказан опит
- ✓ Капацитет да посрещнем всички нужди от ИТ обучение на Вашата организация

Наши партньори са:



Време е за действие!

Свържете се с нас, за да разберете повече за ползите, които може да има Вашата организация от сътрудничеството си със световния лидер.

New Horizons Bulgaria

бул. “Александър Малинов” № 33, сграда 548, ниво 4
1729 София, България

Тел: (+359 2) 421 0040
(+359 2) 421 0044

Email: office@newhorizons.bg
certification@newhorizons.bg

Web: www.newhorizons.bg