

Какво е хакерска атака?

Новини | Общество | на 08.06.2022 09:31 | от Зорница Стоилова

Защо говорим за това?

Преди години важната информация се е пазела в папки и шкафове - на хартия. Не било толкова лесно да се открадне! Днес обаче информацията се пази в електронен вид и може да бъде открадната от разстояние. Трябва да знаем как да я пазим от престъпници!

През последните няколко месеца властите в България се борят с хакерски атаки. Бяха нападнати компютърните системи на различни държавни служби.

Най-сериозната атака беше срещу националната пощенска служба. Заради нея се забави изплащането на пенсиите на възрастните хора в страната. Забавиха се и други преводи на пари и международни пратки. Това продължи седмици наред!

Хакери атакуваха и компютърната система на Министерството на образованието. Искяха да провалят матурите за 12. клас! Представи си само - цяла година учиш и после някой проваля изпитите!

Но какво всъщност значи "хакерска атака"?



Хакерска атака се нарича, когато някой пробие компютърна система.

Данните в компютрите могат да са много важни. Банкови сметки, национална сигурност, какво ли не! Затова има много пароли и други начини да се гарантира сигурност. При хакерските атаки обаче някой заобикаля обичайната сигурност и така успява да влезе в компютърната система по път, различен от официалния. Това е като да проникнеш в къща, но не през входната врата, а през прозореца например.

Хакерските атаки срещу фирми или срещу държавни системи са вид киберпрестъпление (престъпление, което включва компютър или интернет). Те се извършват, за да предизвикат хаос и проблеми.

В случая с "Български пощи" българските власти са разбрали, че хакерската атака е направена от чужбина. Съмнението им е, че идва от Русия. Но случилото се все още се разследва.

Министърът по електронно управление Божидар Божанов каза, че в последните месеци са нараснали хакерските атаки от руски групи срещу нашите държавни системи. Той свика съвет, който да измисли как държавата ни да се защити от подобни престъпления.

Как вреди хакерската атака?

Когато "Български пощи" са били атакувани от хакерите, връзката на компютрите им с интернет не е била прекъсната бързо. Вирусът е успял да проникне навсякъде и да достигне дори до архивите на компанията. Там, където се съхранява цялата ѝ информация. Така част от архива на "Български пощи" вероятно ще бъде загубена.

Това е един пример как могат да навредят хакерските атаки. Постадалите компании губят ценно време, докато поправят своите системи и уебсайтове. Могат да загубят клиенти, ако те спрат да им се доверяват. Важна или чувствителна информация за клиентите може да бъде открадната.

Някои компании са принудени да плащат пари, за да се върнат обратно в компютрите си. А след като ги платят, престъпниците могат дори да не им възстановят достъпа.

Хакването винаги ли е престъпление?

Когато се използва, за да навреди на някого, хакерската атака е престъпление и е срещу закона.

Но да знаеш как да хакнеш някоя компютърна система, не е престъпление. Има хора, които използват тези умения по позитивен начин.

Много компании наемат хора, които знаят как да хакват, и ги молят умишлено да се опитат да проникнат в техните системи. Това помага на компаниите да разберат дали тяхната сигурност е достатъчно добра и да видят къде има проблеми.

Тези, които знаят как се хакват компютърни системи, са необходими и за да спрат хакерските атаки. Хакерите, които използват уменията си за добри цели, се наричат бели хакери.

Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:
[/book/2285-kakvo-e-hackerska-ataka](#)

Сканирай този QR-код и влез директно във въпросника ->

©"Вижте" е издание на Фондация Гутенберг 3.0. Всички права са запазени

