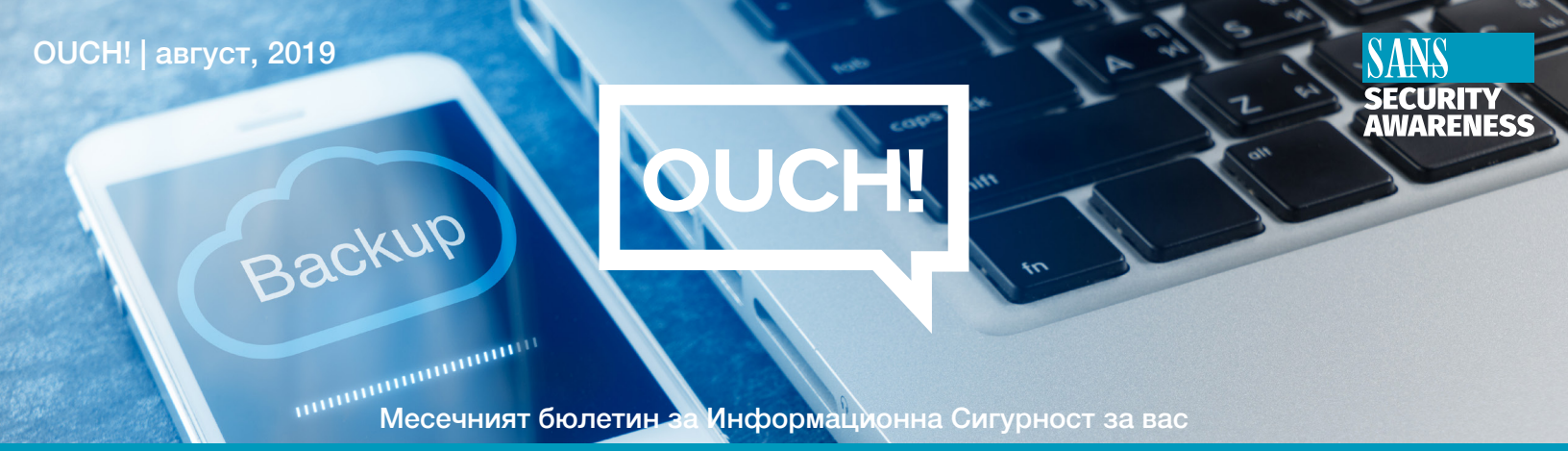

SANS SECURITY AWARENESS

Месечният бюлетин за Информационна Сигурност за вас

Имате ли резервно копие?

Преглед

Ако използвате компютър или мобилно устройство достатъчно дълго, рано или късно нещо ще се объркa. Може да изтриете погрешните файлове по невнимание, устройството да се повреди или да го изубите. Още по-неприятен сценарий е вирус да изтрие или заключи файловете ви. В тези ситуации резервните копия са често единственият начин да изградите отново дигиталния си свят.

Какво, кога и как

Резервните копия са архиви на информацията ви съхранени на място различно от компютъра или мобилното ви устройство. Когато изгубите важни данни, можете да ги възстановите от архива. Първата стъпка е да решите какво искате да архивирате: (1) специфични важни за вас данни, или (2) всичко, включително цялата операционна система. Много приложения за архивиране са настроени по подразбиране за първия вариант и архивират най-често използваните папки. Ако не сте сигурни какво да архивирате или предпочитате да сте извънредно внимателни, архивирайте всичко.

Втората стъпка е да решите колко често да архивирате. Вградени архивиращи програми като Time Machine на Apple или Backup and Restore на Windows ви позволяват да създадете „настрой и забрави“ разписание. Често използвани варианти са на всеки час, дневно, седмично и т.н. Други продукти предлагат „непрекъсната защита“, при която нови или променени файлове се архивират веднага щом бъдат запазени. Минимумът, който препоръчваме, е автоматичен дневен архив на най-важните файлове.

Последното решение е къде ще се съхранява архива. Има два варианта: локално или облачно съхранение. Локалните архиви разчитат на устройства, които вие контролирате, като външни USB дискове или устройства за мрежово съхранение по Wi-Fi. Предимството на локалните архиви е, че ви позволяват бързо да архивирате и възстановявате големи обеми от данни. Недостатъкът е, че ако се заразите с вирус (като например Ransomware) е възможно заразата да се пренесе и на архивите ви. Също така при катастрофални събития като пожар или кражба е възможно да изгубите не само компютъра си, но и архивите. Ако използвате външни устройства за архивиране, съхранявайте копие на архива на място, различно от дома или офиса ви, и се погрижете архивите да са добре надписани.

Облачните услуги съхраняват файловете ви в Интернет. Обикновено трябва да инсталирате приложение на компютъра си, което автоматично архивира файловете ви или по разписание, или при промяна. Предимството на облачните решения

е опростеното ползване, автоматичното архивиране и обичайно възможността да ги ползвате където и да сте. Също така, тъй като данните са съхранени в облачната услуга, инциденти като пожар или кражба няма да засегнат архива ви. Облачните архиви могат да ви помогнат да възстановите данните си при проблеми с Ransomware (изнудващи) вируси. Недостатъкът е, че възможността да архивирате и възстановявате зависи от обема данни и скоростта на мрежата ви. Не сте сигурни дали да използвате локален или облачен архив? Играйте на сигурно и използвайте и двете.

При мобилните устройства повечето от данните ви са вече съхранени в облак. Някои неща обаче е възможно да не са съхранени, като настройките на приложенията ви, скорошни снимки и системни настройки. Архивирайки мобилното си устройство не само съхранявате тази информация, но също така прехвърлянето на данните на ново устройство е по-лесно.

Ключови моменти

- **Архвирането на данните ви е само половината от битката - трябва да сте сигурни, че можете да ги възстановите. Пробвайте от време на време дали архивите ви работят като възстановите и отворите файл.**
- **Ако възстановявате цялата система от архив, уверете се, че последните обновления са инсталирани преди да я използвате.**
- **Ако използвате облачна услуга, изберете такава, която е лесна за употреба за вас, и се поинтересувайте от опциите за сигурност. Например, услугата поддържа ли удостоверяване в две стъпки?**

Архивите са прост и евтин начин да защитите дигиталния си живот.

Радослава Несторова (лингвист) и Николай Дачев (технически експерт) са екип, доказал се в областта на техническите преводи. Повече за нас можете да научите на нашите страници в LinkedIn:
https://www.linkedin.com/pub/radoslava-nestorova/6/6a2/962
https://www.linkedin.com/pub/nikolay-dachev/7b/5bb/96b

Гост-редактор

Мат Бромили *се занимава професионално с кибер сигурност и инциденти и е работил с малки и големи организации. Той също така е SANS инструктор преподаващ класове по реакция на инциденти за напреднали и активно наблюдение и защита FOR508 и FOR572. Можете да се свържете с него в Туитър* @mbromileyDFIR.

Ресурси

Да опростим паролите:	https://www.sans.org/u/TqR
Спрете този вирус:	https://www.sans.org/u/TqW
Домашна кибер сигурност:	https://www.sans.org/u/Tr1