

OUCH!

Biuletyn Bezpieczeństwa Komputerowego

Wybierasz się na wakacje? Oto kilka prostych kroków, które możesz przedsięwziąć w celu zwiększenia swojego cyberbezpieczeństwa

Wstęp

Zbliża się sezon letni i wkrótce miliony ludzi będą podróżować po całym świecie. Jeśli wybierasz się na wakacje, oto kilka wskazówek, które pomogą Ci zachować odpowiedni poziom cyberbezpieczeństwa.

Urządzenia mobilne

Unikaj zabierania ze sobą zbędnych urządzeń: Na wakacje zabieraj tylko te urządzenia mobilne, których potrzebujesz. Przez urządzenia mobilne rozumiemy urządzenia takie jak laptopy, tablety, smartfony, inteligentne zegarki, czytniki e-book i inne. Zabierając ze sobą tylko niezbędne urządzenia, ograniczasz możliwość zgubienia bądź kradzieży któregoś z nich. Czy wiesz, że prawdopodobieństwo zgubienia urządzenia mobilnego jest znacznie większe niż prawdopodobieństwo jego kradzieży? Często już samo upilnowanie urządzeń może być największym wyzwaniem. Za każdym razem, gdy opuszczasz pokój hotelowy, restaurację, taksówkę, pociąg lub samolot, upewnij się, że niczego nie pozostawiłeś i masz wszystkie swoje urządzenia. Jeśli podróżujesz z dziećmi, pomyśl za nich i sprawdź czy nie zostawiły urządzenia na siedzeniu w pociągu czy krześle restauracyjnym.

Natomiast jeśli chodzi o samo urządzenie, które zdecydujesz się zabrać ze sobą, upewnij się, że ma wgrane najświeższe aktualizacje bezpieczeństwa. Najłatwiej to zrobić, włączając automatyczne aktualizacje na urządzeniu. Zagwarantuje to, że urządzenia będą miały załatanе wszelkie luki w zabezpieczeniach i będą korzystały z najnowszych funkcji bezpieczeństwa. Jeśli urządzenie posiada możliwość zdalnego śledzenia, włącz tę opcję. Z pewnością będzie pomocna w sytuacji jego kradzieży lub zgubienia. Ponadto wiele urządzeń posiada opcję zdalnego wymazania danych z pamięci urządzenia, warto to wiedzieć i o tym pamiętać, a w koniecznym momencie z niej skorzystać. Tym sposobem jeśli z jakiegoś powodu utracisz urządzenie, będziesz mógł skasować z niego poufne dane, zabezpieczając się tym samym przed przechwyceniem ich przez osoby postronne. Pamiętaj o zrobieniu kopii zapasowej danych urządzenia, które zabierasz ze sobą w podróż. Tylko w ten sposób łatwo będzie odzyskać dane przechowywane w pamięci urządzenia w razie jego utraty.

Sieć Wi-Fi

Podczas podróży może zajść potrzeba połączenia się z publiczną siecią Wi-Fi. Przykładami publicznych sieci Wi-Fi są bezpłatne sieci Wi-Fi na lotnisku, w kawiarniach czy restauracjach. Miej na uwadze, że nie wiesz kto konfigurował tę sieć, kto ją monitoruje oraz kto jeszcze jest do niej podłączony. Zamiast łączyć się z publiczną siecią Wi-Fi, bezpieczniejszą opcją jest utworzenie osobistego hotspotu w swoim smartfonie. Tylko wtedy będziesz miał pewność, że połączenie internetowe jest bezpieczne.

Jednym ze sposobów na zmniejszenie zużycia pakietu danych internetu podczas wakacji jest pobranie potrzebnych danych z domu przed wyjazdem. Mowa tu np. o pobraniu map w celu łatwego nawigowania do miejsca docelowego w trybie offline w preferowanej aplikacji nawigacyjnej lub wcześniejsze pobranie dowolnej cyfrowej rozrywki, takiej jak audiobooki, eBooki, gry lub filmy.

Publiczne komputery

Stanowczo unikaj korzystania z publicznych komputerów, takich jak te w hotelowych lobby lub w kawiarniach, do logowania się na jakiegokolwiek konta lub uzyskiwania dostępu do poufnych informacji. Nie wiesz, kto korzystał z tego komputera przed Tobą i czy przypadkiem nie zainfekował go szkodliwym oprogramowaniem, takim jak rejestrator naciśnięć klawiszy. Korzystaj tylko z tych urządzeń do których masz zaufanie i pewność.

Portale społecznościowe

Wszyscy uwielbiamy informować innych o naszych wycieczkach za pośrednictwem mediów społecznościowych, ale pamiętajmy że do końca nie wiemy kto będzie czytał wszystkie nasze posty. W miarę możliwości staraj się unikać nadmiernego dzielenia swoimi zdjęciami podczas wyjazdu i zastanów się, czy nie poczekać z tym do powrotu. Pamiętaj również że wrzucone zdjęcia karty pokładowej, prawa jazdy, paszportu czy karty płatniczej są takowym kąskiem dla złodziei. Nie rób tego nigdy.

Zwyczaje i przepisy lokalne

Sprawdź przepisy obowiązujące w kraju, który odwiedzasz. Zazwyczaj Twoje prawa różnią się w zależności od kraju. Treści, które mogą być tolerowane w naszym kraju, nie koniecznie będą legalne w innym kraju. Rozważaj się jeszcze przed wyjazdem, aby potem nie było niemiłej niespodzianki.

Wakacje powinny być czasem odpoczynku, odkrywania i zabawy. Pamiętaj jednak o czyhających niebezpieczeństwach, które opisaliśmy w tym wydaniu biuletynu bezpieczeństwa komputerowego.

Redaktor gościnny

Marisa Midler jest inżynierem ds. cyberbezpieczeństwa CERT w Instytucie Inżynierii Oprogramowania Uniwersytetu Carnegie Mellon. Marisa jest certyfikowanym specjalistą ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych (CISSP) i zdobyła stopnie naukowe na Carnegie Mellon University (MS) i University of Pittsburgh (BS/BA).



Źródła

Moc aktualizacji: <https://www.sans.org/newsletters/ouch/power-updating/>

Działania na emocjach - o tym jak cyberprzestępcy oszukują: <https://www.sans.org/newsletters/ouch/emotional-triggers-how-cyber-attackers-trick-you>

Zabezpieczenie kont online: <https://www.sans.org/newsletters/ouch/one-simple-step-to-securing-your-accounts/>

Polski przekład CERT Polska: Bartłomiej Wnuk, Aleksandra Węgrzynowicz

OUCH! jest publikowany przez firmę SANS Security Awareness i jest rozpowszechniany pod licencją [Creative Commons BY-NC-ND 4.0 license](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/). Powielanie treści biuletynu jest dozwolone jedynie w celach niekomercyjnych oraz pod warunkiem zachowania informacji o źródle pochodzenia kopiowanych treści oraz nienaruszenia zawartości samego biuletynu. Zespół redaktorski: Walter Scrivens, Phil Hoffman, Alan Waggoner, Leslie Ridout, Princess Young.