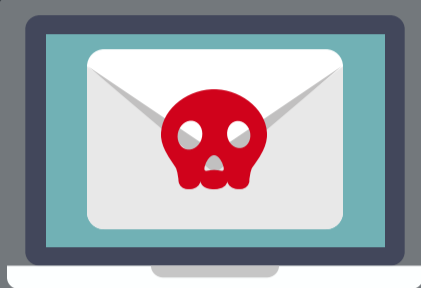


Jak działa oprogramowanie szantażujące - RANSOMWARE?

Z ang. *ransomware* (zbitka słów **RANSOME** "okup" i **SOFTWARE** "oprogramowanie") – typ szkodliwego oprogramowania z dziedziny kryptowirologii, które blokuje dostęp do systemu komputerowego lub uniemożliwia odczyt zapisanych w nim danych (często poprzez techniki szyfrujące), a następnie żąda od ofiary okupu za przywrócenie stanu pierwotnego.

1



Atak RANSOMWARE rozpoczyna się od otrzymania niespodziewanej wiadomości mailowej, zaprojektowanej tak, aby zachęcić jej odbiorcę do kliknięcia w link lub odwiedzenia strony internetowej.

2

Oprogramowanie RANSOMWARE wykorzystuje niewiedzę oraz brak czujności użytkowników, aby wymusić uruchomienie złośliwego kodu. Błędy oraz luki w systemie operacyjnym komputera są czynnikiem, który dodatkowo zwiększa ryzyko zainfekowania komputera.



3

RANSOMWARE szyfruje istotne pliki w systemie i żąda wpłaty okupu za odszyfrowanie danych.



4



Oprogramowanie WannaCry wykorzystuje luki w systemie Windows, aby replikować się i rozprzestrzeniać w sieci komputerowej.

Jak się bronić?



- ✓ Nie otwieraj załączników z wiadomości od nieznanego nadawcy.
- ✓ Regularnie aktualizuj swój system operacyjny, oprogramowanie antywirusowe i pozostałe aplikacje.
- ✓ Twórz kopie zapasowe plików w chmurze lub na nośniku zewnętrznym.
- ✓ Skonfiguruj ustawienia dostępu do współdzielonych folderów sieciowych.

FORSAFE
BEZPIECZEŃSTWO PONAD WSZYSTKO

www.forsafe.pl