

URZĄDZENIE

Smartfony wyposażone są nie tylko w mikrofon, kamerę i aparat, ale też np. żyroskopy, czujniki światła, czytniki odcisków palca. Każdy z nich może przesyłać dane producentowi sprzętu lub aplikacji. Telefony posiadają też fizyczną pamięć: gdy trafią w niepowołane ręce, możemy stracić kontrolę nad zapisanymi danymi.

- ✓ **Poznaj swój telefon i sprawdź, co można wyłączyć. Zabezpiecz dostęp do aparatu i aplikacji; zaszzyfruj dysk.**

SYSTEM OPERACYJNY

System operacyjny (np. iOS, Android, Windows Phone) steruje całym telefonem. O jego sposobie działania decyduje producent oprogramowania. Może on zdalnie aktualizować system i tworzyć kopie zapasowe w tzw. chmurze.

- ✓ **Spróbuj zmienić system operacyjny lub skonfiguruj ten, który jest zainstalowany w Twoim telefonie.**

APLIKACJE

Smartfony wyposażone są w aplikacje zainstalowane przez producenta – niektórych nie da się usunąć. Inne programy ściągamy sami. Otrzymujemy wtedy komunikat o tym, do jakich danych i funkcji telefonu będą one mieć dostęp.

- ✓ **Odinstaluj aplikacje, z których nie korzystasz (jeśli to możliwe). Wybieraj te programy, które nie żądają zbędnych danych i dostępu do czujników w telefonie.**

CHMURA

Dane z telefonu (np. kopie zapasowe zdjęć, nagrań i kontaktów) i z poszczególnych aplikacji trafiają na serwery firm (np. iCloud). Informacje te mogą wyciec lub zostać wykorzystane do profilowania reklam, które otrzymujemy.

- ✓ **Sprawdź ustawienia swojego telefonu i aplikacji. Kopie zapasowe rób na własnym sprzęcie, a nie w chmurze.**

CO WIE O MNIE MÓJ TELEFON?

SIEĆ

Korzystając z Internetu w telefonie, zostawiamy często więcej cyfrowych śladów niż w przypadku komputera. Ślady te administratorzy wykorzystują do zwiększenia zysków z reklam. Jeśli nasze połączenie nie są zaszyfrowane, to operator wie, na jakie strony wchodzimy i co na nich robimy. Do tego przechowuje on dane dotyczące naszych połączeń telefonicznych, wysłanych SMS-ów i lokalizacji.

- ✓ **Zadbaj o ustawienia przeglądark w smartfonie, a połączenia telefonicznie i SMS-y zszyfruj za pomocą odpowiednich aplikacji.**

PAŃSTWO

Jeśli jakaś firma gromadzi informacje o nas, zawsze może po nie sięgnąć państwo. Polskim służbom i innym instytucjom najłatwiej uzyskać dane telekomunikacyjne (np. billingi, dane lokalizacyjne). Operatorzy mają obowiązek przechowywać je przez 12 miesięcy i udostępniać na każde żądanie.