

Bezpieczny smartfon – poradnik

Smartfon

To przenośne urządzenie z systemem operacyjnym, pełniące jednocześnie rolę telefonu komórkowego oraz kieszonkowego komputera

Najpopularniejsze
systemy operacyjne
dla smartfonów to:



symbian

Loga systemów operacyjnych stanowią własność ich właścicieli, zostały użyte wyłącznie w celach informacyjnych

W Polsce odsetek smartfonów w stosunku do ogółu telefonów na rynku wynosi
24 procent*
i systematycznie rośnie

Sprzedaż smartfonów na świecie przekroczyła w 2011
487 milionów egzemplarzy

23 procent Polaków*
używa smartfonu do korzystania z sieci wielokrotnie w ciągu dnia,
58 procent*
bez terminala nie wychodzi z domu



Poradnik przygotowany przez [Orange Polska](#).
Zajrzyj na stronę naszej jednostki CERT, [zajmującej się bezpieczeństwem w sieci](#).

Do czego używamy smartfonów?

Przeglądamy
strony WWW

Korzystamy z usług
bankowości elektronicznej

Wysyłamy
i odbieramy wiadomości
e-mail

Robimy zdjęcia,
kręcimy filmy wideo

Robimy zakupy on-line

Kupujemy
aplikacje

Angażujemy się w
serwisach
społecznościowych

Używamy
usług
lokalizacyjnych



Poradnik przygotowany przez [Orange Polska](#).
Zajrzyj na stronę naszej jednostki CERT, [zajmującej się bezpieczeństwem w sieci](#).

Czym ryzykujesz, używając smartfona?

Dzisiejsze smartfony, dzięki swoim możliwościom i mocy obliczeniowej, **to pełnowartościowe komputery**, tylko w mniejszym „opakowaniu”

Ich lawinowo rosnąca popularność, powoduje iż przestępcy coraz częściej piszą przeznaczone wyłącznie na smartfony **złośliwe oprogramowanie**

W lutym 2011 telefonom z systemem Android zagrażało **9 wirusów**

Rok później było ich już... **1358** co oznacza ponad 150-krotny wzrost!

Komórkowy malware, podobnie jak w przypadku komputerów stacjonarnych, może **wykradać wrażliwe dane z zarażonej maszyny**

Co można wykraść ze smartfona?

Loginy i hasła

do odwiedzanych przez Ciebie witryn WWW (w tym stron banków, sklepów, czy portali aukcyjnych)

Informacje na temat

miejsc, które odwiedzasz

(daty, godziny i lokalizacje, w których „meldował” się Twój smartfon)

Dane na temat miejsc, w których zrobiłaś/eś

zdjęcia i/lub filmy wideo

(czyli informacje nt. tego gdzie regularnie lub w danej chwili przebywamy)

Historię przeglądania witryn WWW

No i nie zapominajmy oczywiście o **liście kontaktów, SMSach, czy e-mailach**



Poradnik przygotowany przez [Orange Polska](#).
Zajrzyj na stronę naszej jednostki CERT, [zajmującej się bezpieczeństwem w sieci](#).

Jak zminimalizować ryzyko?

Korzystaj wyłącznie z dedykowanej aplikacji do bankowości elektronicznej, przygotowanej przez Twój bank (gdzie transmisja jest szyfrowana już na poziomie aplikacji)

Jeśli nie musisz, nie używaj opcji lokalizacyjnych

(jeśli aplikacja dla sprawniejszego działania wymaga lokalizacji, włączaj ją i wyłączaj ręcznie)



Instaluj aplikacje wyłącznie z oficjalnych sklepów (przed publikacją są one sprawdzane, m.in. pod względem złośliwego kodu)



Jeśli nie używasz np. bezprzewodowej słuchawki, wyłączaj Bluetooth



Poradnik przygotowany przez [Orange Polska](#).
Zajrzyj na stronę naszej jednostki CERT, [zajmującej się bezpieczeństwem w sieci](#).

Jak zminimalizować ryzyko?

Korzystając z internetu,

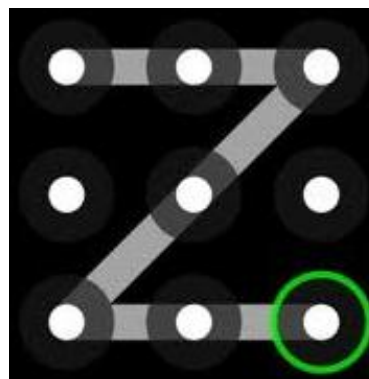
bądź ostrożna/y tak samo, jak na komputerze

(nie klikaj w podejrzane linki, nie odpisuj na maile z nieznanego źródła)

Zainstaluj
program antywirusowy,
a najlepiej również program,
pozwalający na
**zdalne wyczyszczenie
danych**
w przypadku
zagubienia/kradzieży telefonu

**Blokuj dostęp do
telefonu**

za pomocą hasła, wzoru, bądź
kodu PIN



ktoś, kto ukradnie/
znajdzie Twój telefon, na
pewno zacznie od
takiego wzoru i wpisania
najpopularniejszych
PINów: 1234 i 1111 😊



Poradnik przygotowany przez [Orange Polska](#).

Zajrzyj na stronę naszej jednostki CERT, [zajmującej się bezpieczeństwem w sieci](#).