

Ewolucja

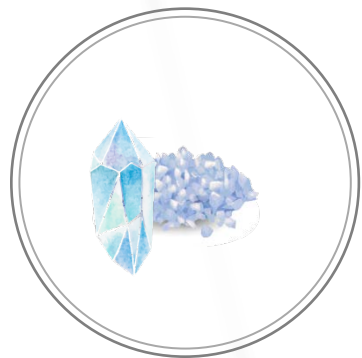
płatności, technologii, cyberzagrożeń

Listopad 2017

Piotr Muszyński
Wiceprezes Zarządu ds. Strategii i Transformacji
Orange Polska



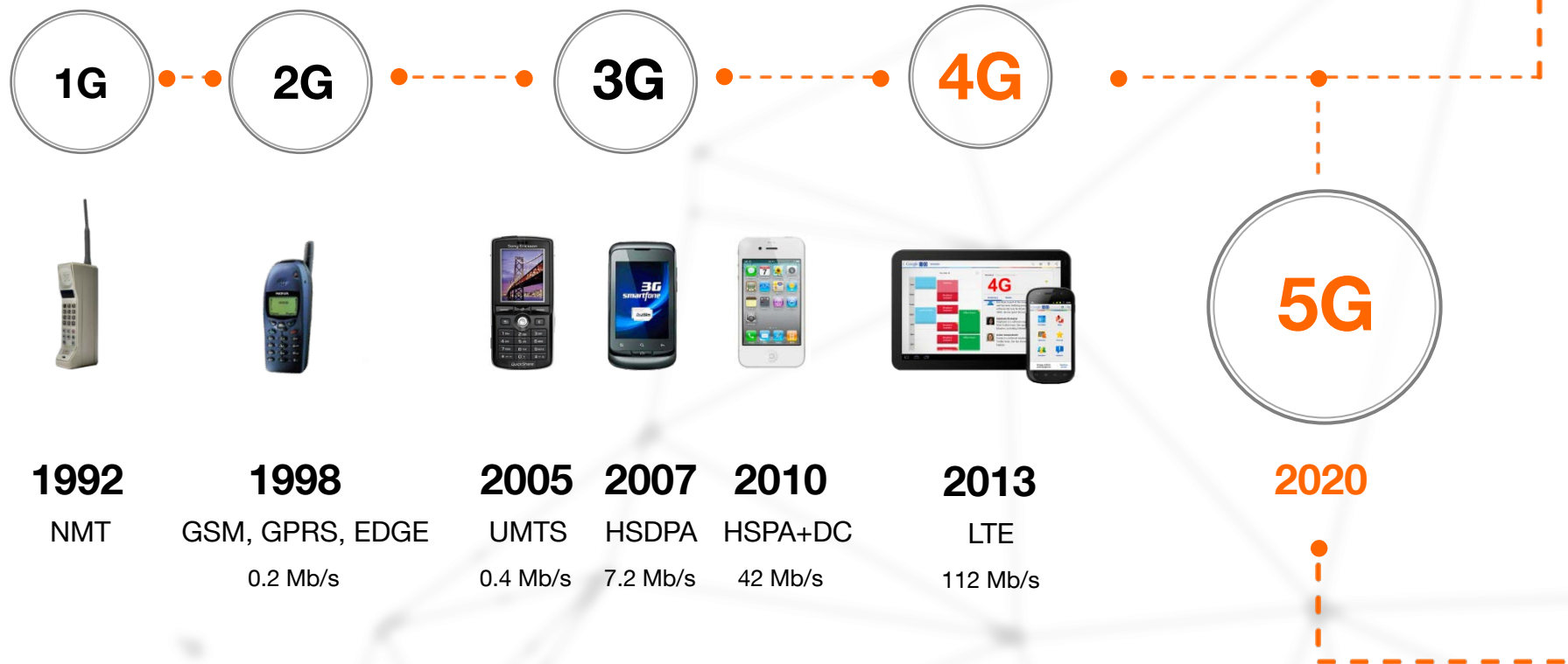
Od pieniądza towarowego do kryptowaluty



Płatności elektroniczne i zmiany technologiczne



Rozwój technologii zawsze był ewolucją



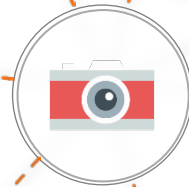
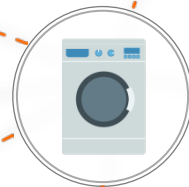
Co czeka nas w niedalekiej przyszłości?

Wzrost liczby urządzeń
zapotrzebowanie na
pojemność sieci

2020

>100 mln

Szacowana liczba
urządzeń IoT w Polsce



Więcej urządzeń – więcej cyberzagrożeń

Wzrost
liczby
i rodzajów
urządzeń oraz
kanałów dotarcia
do informacji



Wzrost
cyberprzestępczości



Więcej wyzwań
dla bezpieczeństwa



Tylko w tym roku...



Luty

Atak na polski sektor finansowy



Marzec

Kampania przestępców używająca marki PayU



Kwiecień

Atak phishingowy ukierunkowany na klientów Multimedia i Alior Bank



Maj

Kampanie mailowe podszywające się pod PKO BP



Czerwiec

Globalny atak ransomware Petya/NotPetya



Lipiec

Atak phishingowy ukierunkowany na klientów PKO Leasing pod pozorem fałszywych faktur



Październik

Phishing telefoniczny skierowany na klientów banków

Jest się czego obawiać

Średnie dane
miesięczne
**nadal
rosną**

1H 2017
FIX 29 Gbps
Mobile 95 Gbps
Ataki DDoS

1H 2017
11mln
zdarzeń

1H 2017
1,4tys
incydentów

1H 2017
170 000
alarmów

**Wzrost o
232% r/r**
Próbki ransomware



1H 2017
158 000

**Wzrost o
471% r/r**
Malware mobilny



1H 2017
212 000

Monitorujemy, edukujemy i chronimy się



Dziękuję

