

Mobilo ierīču drošības izaicinājumi

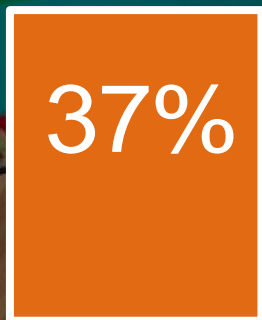
Sandis Riņķis

Korporatīvo risinājumu vadītājs

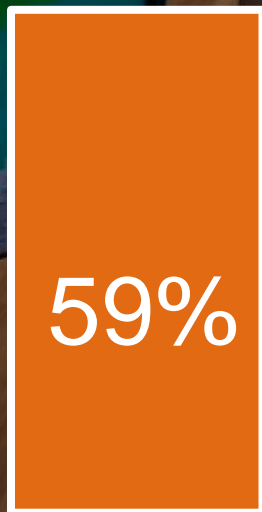
Mēs dzīvojam viedtālrunu ērā



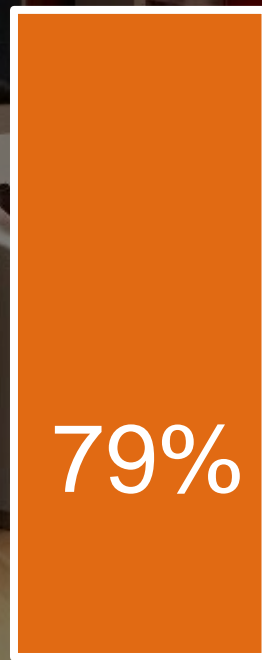
Viedtālrunu pārdošanas īpatsvars LMT veikalos



Janvāris
2014



Jūlijs
2014

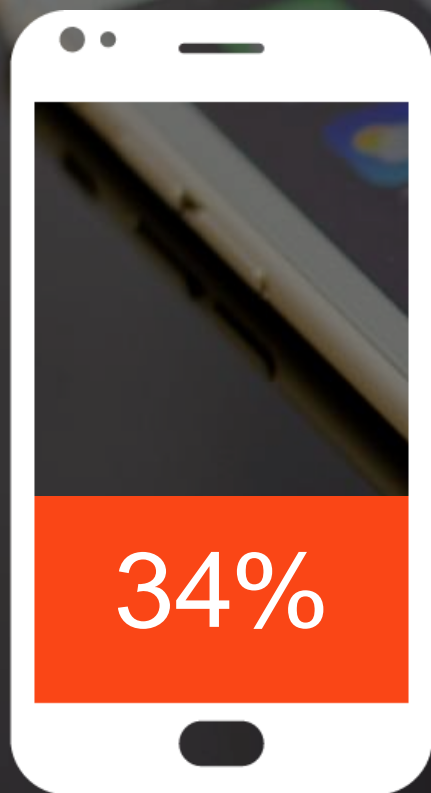


Janvāris
2015

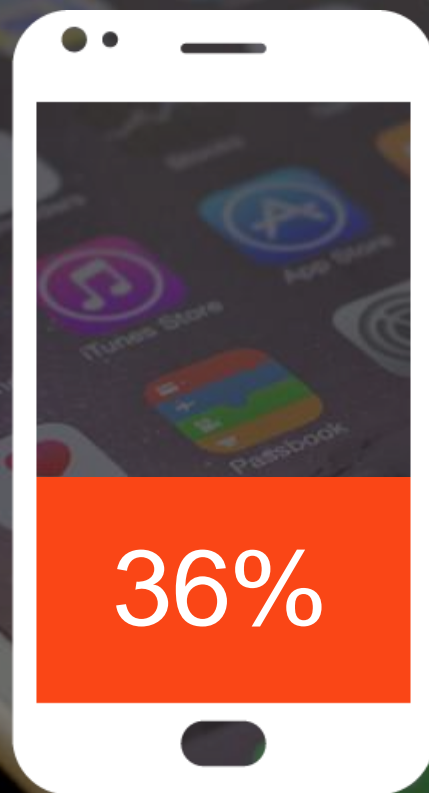


Jūlijs
2015

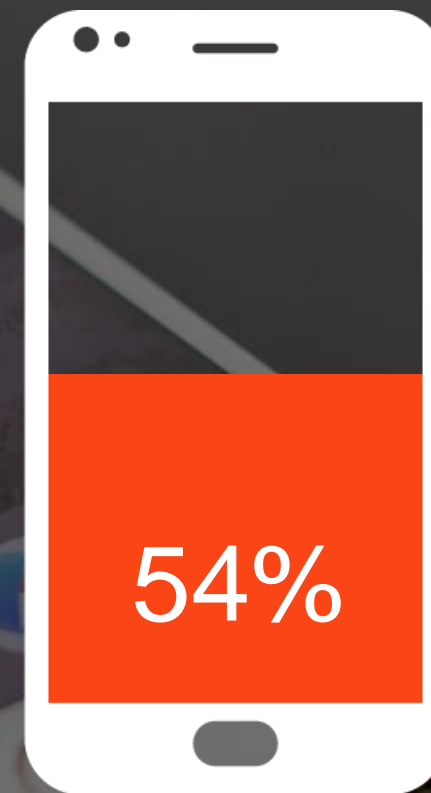
Viedtālrunu izplatība Latvijā



Vasara
2013

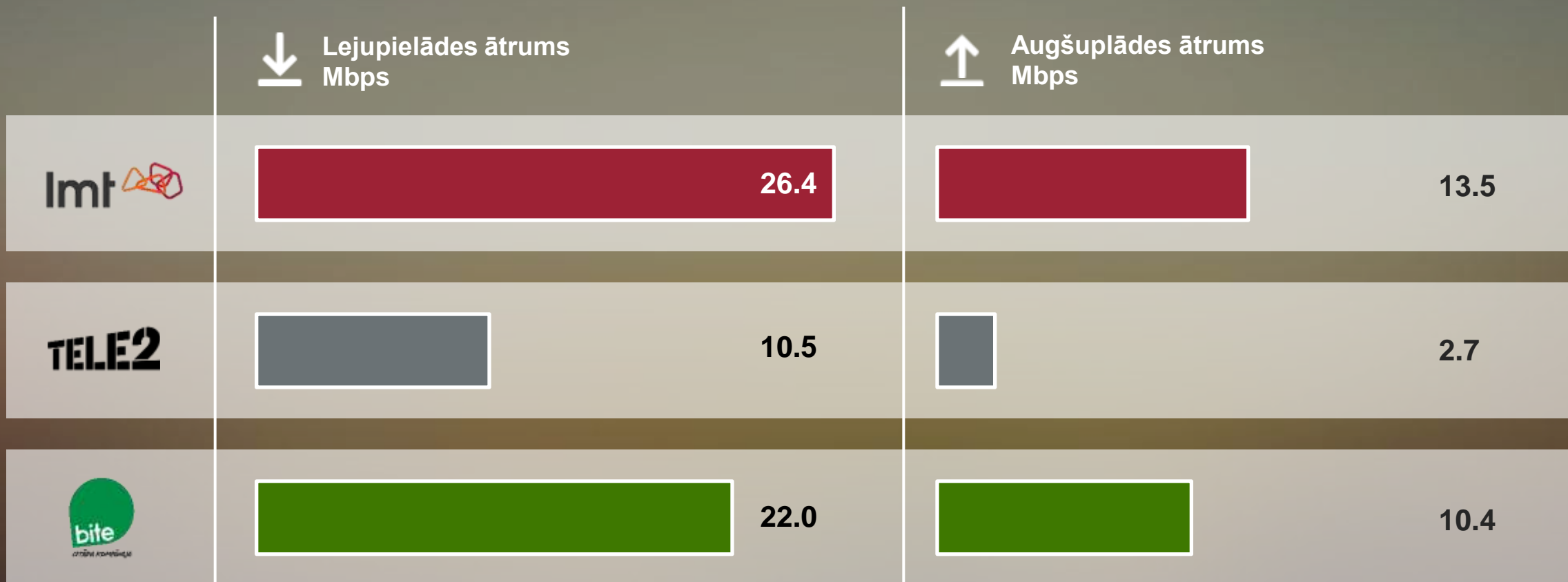


Vasara
2014



Vasara
2015

Mobilā interneta ātruma tests



LMT

Pēc datu apjoma uz vienu 4G bāzes staciju LMT ir līderis pasaulē



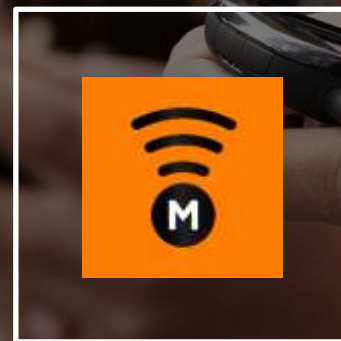
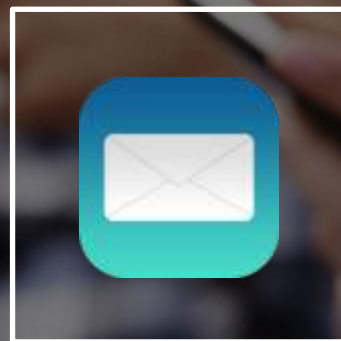
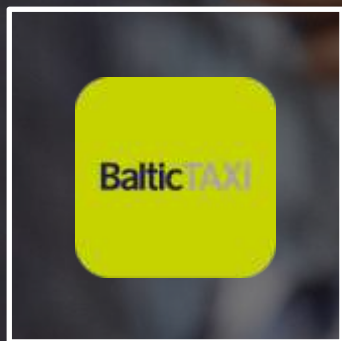
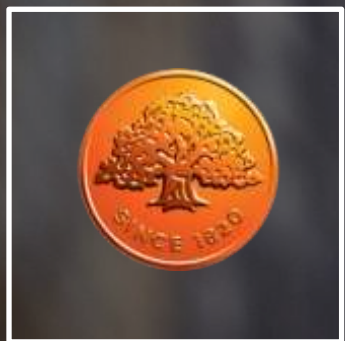
Kā mainās mūsu paradumi?

Lietotāji apskata
savu telefonu

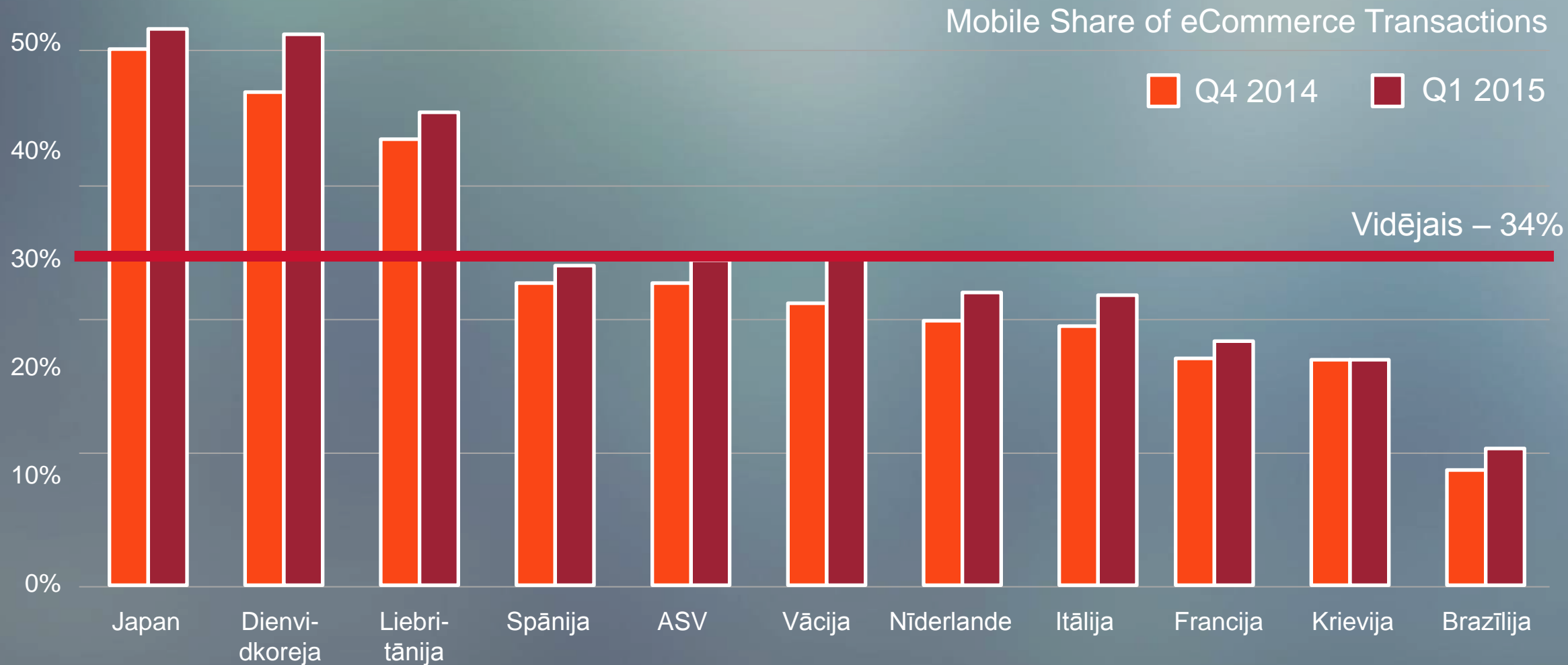
200x dienā



90% lietotnes, **10% internets**



Viedierīces šobrīd veido 1/3 no pasaules e-komercijas tirgus



78%

strādājošo uzskata, ka darba
devējam ir jānodrošina
iespēja strādāt ārpus biroja



Internet of things



1997





2015



Volvo On Call lietotne



67° F    5G  11:45

Controls

Settings

CHARGING

Driving

SUSPENSION

- VERY HIGH
- HIGH
- STANDARD**
- LOW



Trips/
Range

Displays

Audio

E-Brake &
Power Off

STEERING

- COMFORT
- STANDARD**
- SPORT

REGENERATIVE BRAKING

- STANDARD**
- LOW

TRACTION CONTROL

- OFF
- ON**

DOORS & LOCKS



LOCK ALL

LIGHTS

- DOME
- AMBIENT**



DRL

FOG

HEADLIGHTS

- OFF
- PARKING
- ON
- AUTO**

68°      

Viedpalīgi



Svari



Suņa sikсна



Spiediena
mērītājs



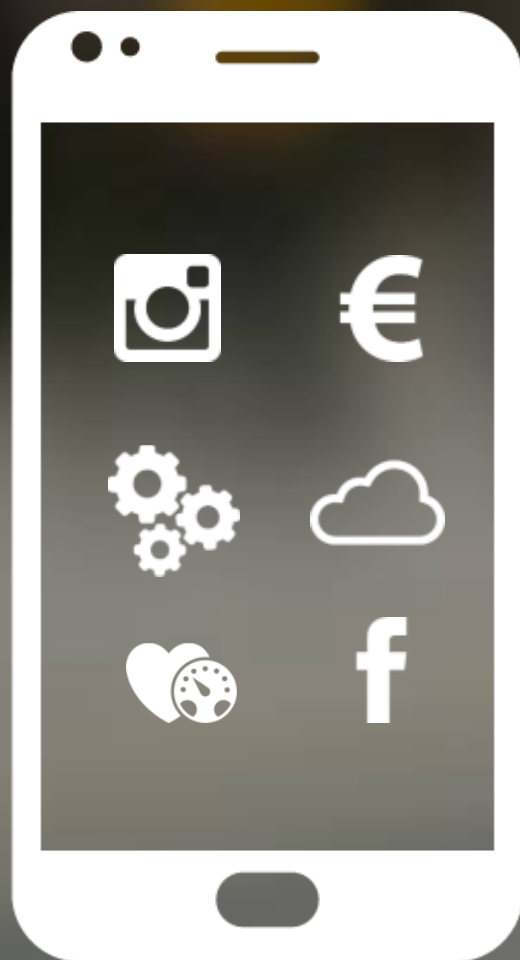
Sporta
aprocēs



Video
novērošanas
kamera



Laikapstākļu
stacija



DRAUGI
NAUDA
KARJERA
ĶĪMENE
VESELĪBA

Kas ar drošību?

Uzbrukumu skaits Android iekārtām



1'363'549

2014.



335'000

2013.



4x

Uzbrukumu skaits
pieaugums gada laikā

Kopējais mobilo apdraudējumu skaits



19%

no lietotājiem
tiek konstatēti
draudi vismaz
reizi gadā



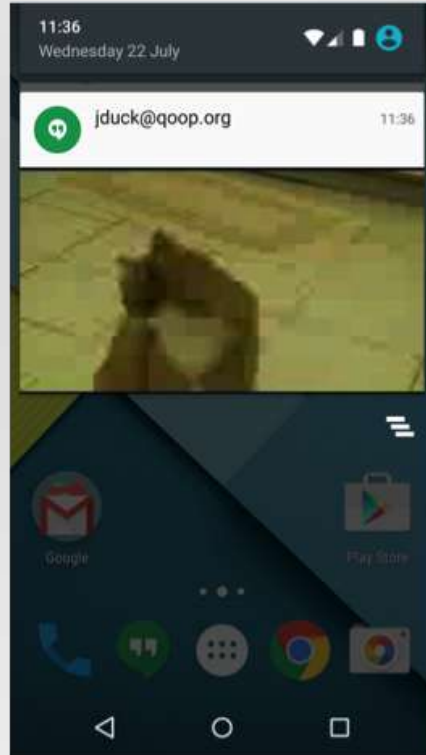
53%

izmantots mobilais
Trojans, lai zagtu
naudu

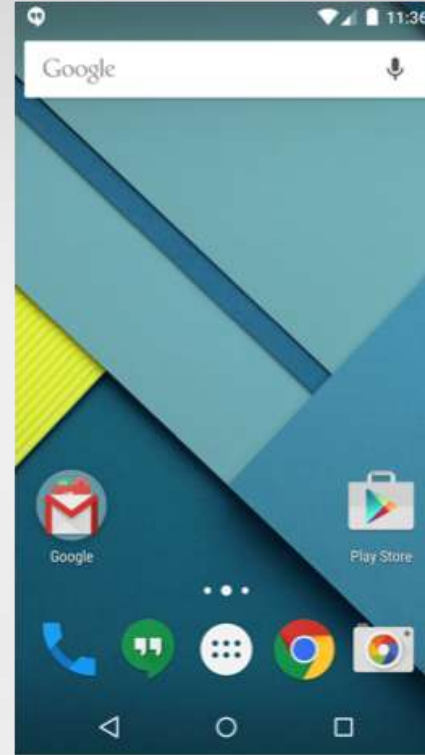
Stagefright ietekmēja 900'000'000 lietotāju



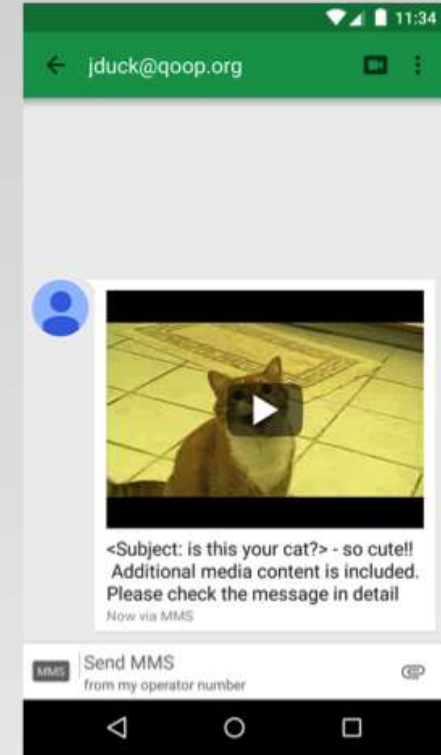
An MMS was received by Hangouts. At this point, an attacker may have already executed arbitrary code.



MMS notifications show a preview, which triggers the vulnerable code.



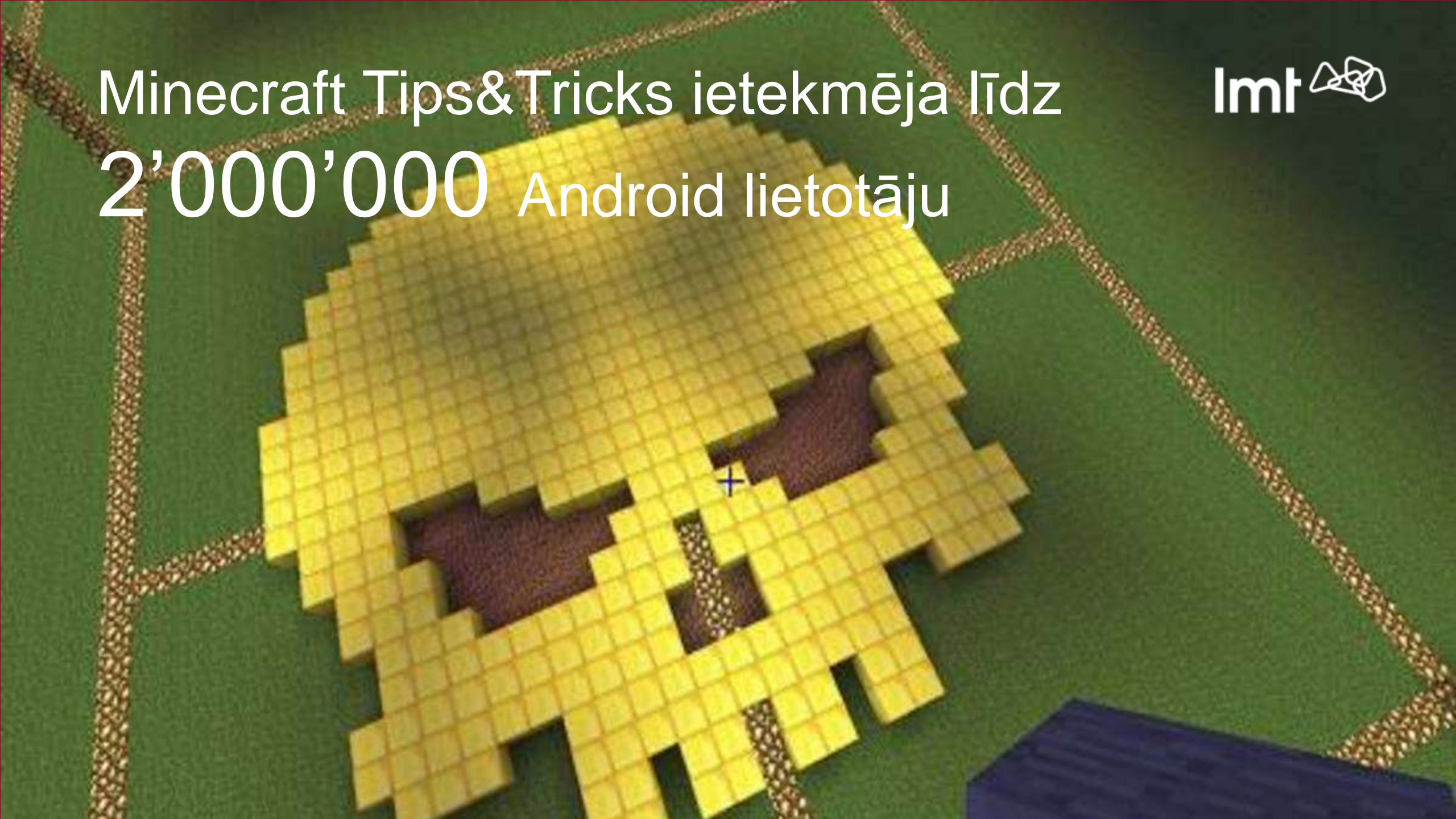
After unlocking the screen, no effects are apparent.



Viewing the MMS message triggers the vulnerable code again. Touching the video or rotating the screen triggers the vulnerable code again and again.



Minecraft Tips&Tricks ietekmēja līdz
2'000'000 Android lietotāju



21/09/2015

Apple cīnās ar pirmo masveida vīrusu XcodeGhost

Ko IT pasaule
var likt pretī?



Mobilo iekārtu drošības un pārvaldības risinājumi



Aizsardzība



Ierīču pārvaldība



Datu drošība



Piegādes modeļi

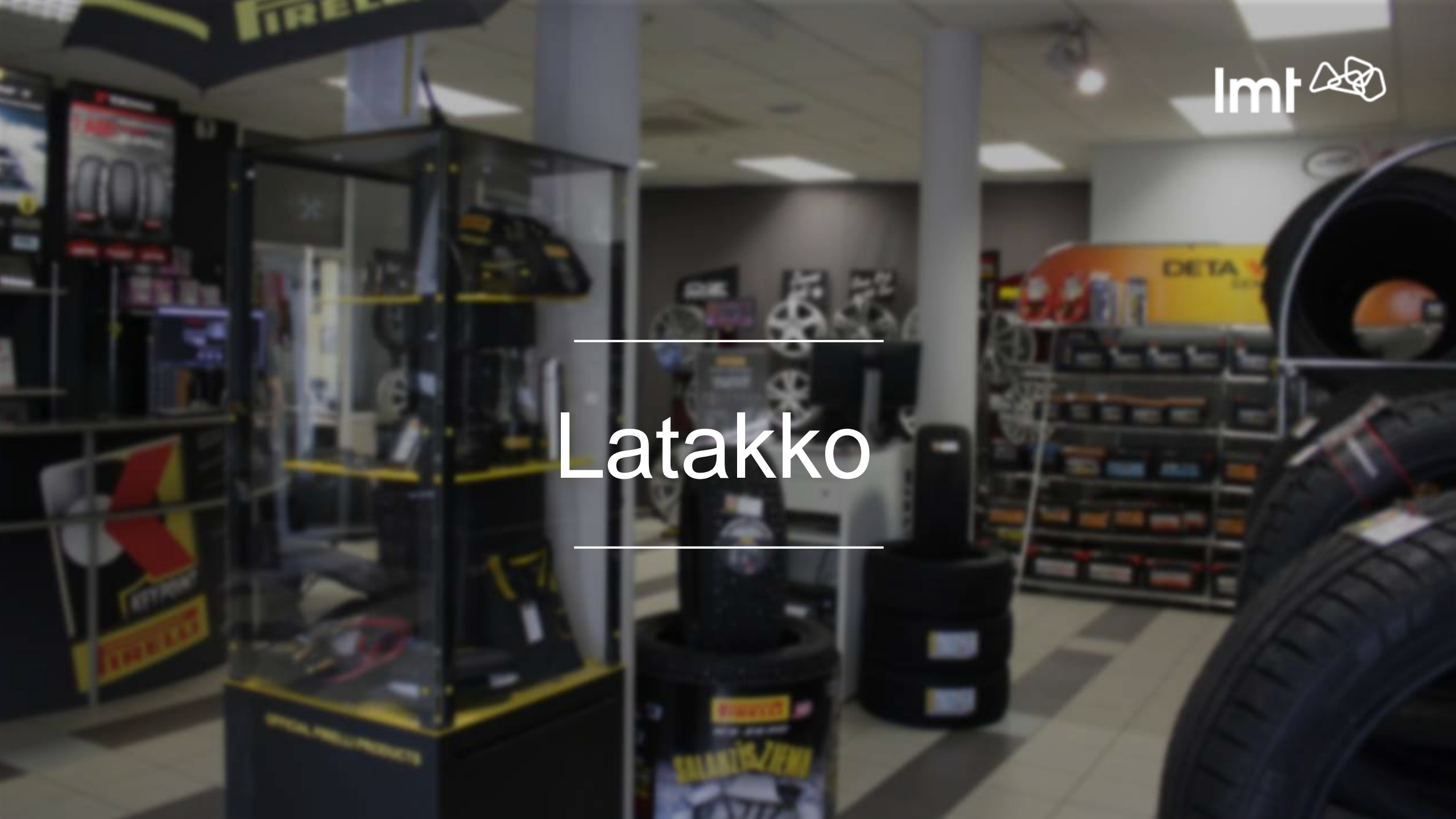


Saderīgās platformas

Storent



Latakko



DNB

Aizsardzības ministrija



Bez maksas tests



Paldies par uzmanību!

Sandis Riņķis

Korporatīvo risinājumu vadītājs