



Kriittiset yhteydet ja digitaalinen resilienssi

Jussi Kiuru
Sales Director, Cinia

Key Figures

470+

SPECIALISTS



>92 M€

TURNOVER

8 OFFICES

HELSINKI
TAMPERE
JYVÄSKYLÄ
RIIHIMÄKI
OULU
KUOPIO



1000+

BUSINESS CUSTOMERS

700+

CORE
NETWORK
NODES



700+

DELIVERED
SOFTWARE
PROJECTS



144 Tbit/s

SUBMARINE CABLE
C-LION1



24/7

SERVICE DESK
NOC Network Operation Center
SOC Security Operations Center



Resilienssi

Yksilö

- kyky sopeutua ja selviytyä hyvin vastoinkäymisten jälkeen, omien selviytymiskeinojen, tukiverkostojen tai yhteiskunnan tukiverkostojen avulla
- "mental, physical, social and spiritual"

Yhteisöt, Organisaatiot

- ekologisten, sosiaalisten tai taloudellisten järjestelmien selviytymistä ja muutosjoustavuutta, palautumista ja uudistumista suhteessa ympäristöönsä ja sen muutoksiin

Yhteiskunnallinen resilienssi, mm.

- Varautuminen, palautuminen, sopeutuminen



Digitaalinen resilienssi

Erilaiset verkko- ja järjestelmäympäristöihin kohdistuvat riskien ja uhkien tunnistaminen, hallinta ja toimintamallit

NIS 2 direktiivi: Yhteiskunnan toiminnan kannalta kriittiset toimijat tekevät tarpeelliset ja riittävät toimet, joilla ne hallitsevat kyberturvallisuuteen liittyviä riskejä sekä pyrkivät minimoimaan poikkeamien vaikutukset palveluidensa käyttäjiin.

OT operatiivinen teknologia





1600 bussia

150 junaa

200+

raitiovaunua

NIS2 –vaatimukset



- Keskitetty konfiguraationhallinta
- Käyttäjähallinta (IAM)
- Lokienhallinta, SIEM
- Verkkoturvallisuus, mm. IDS/IPS, EDR/XDR, NGFW, SOC
- From HW to the Cloud - Konttialusta, ohjelmistot
- ITxPT-tuettu

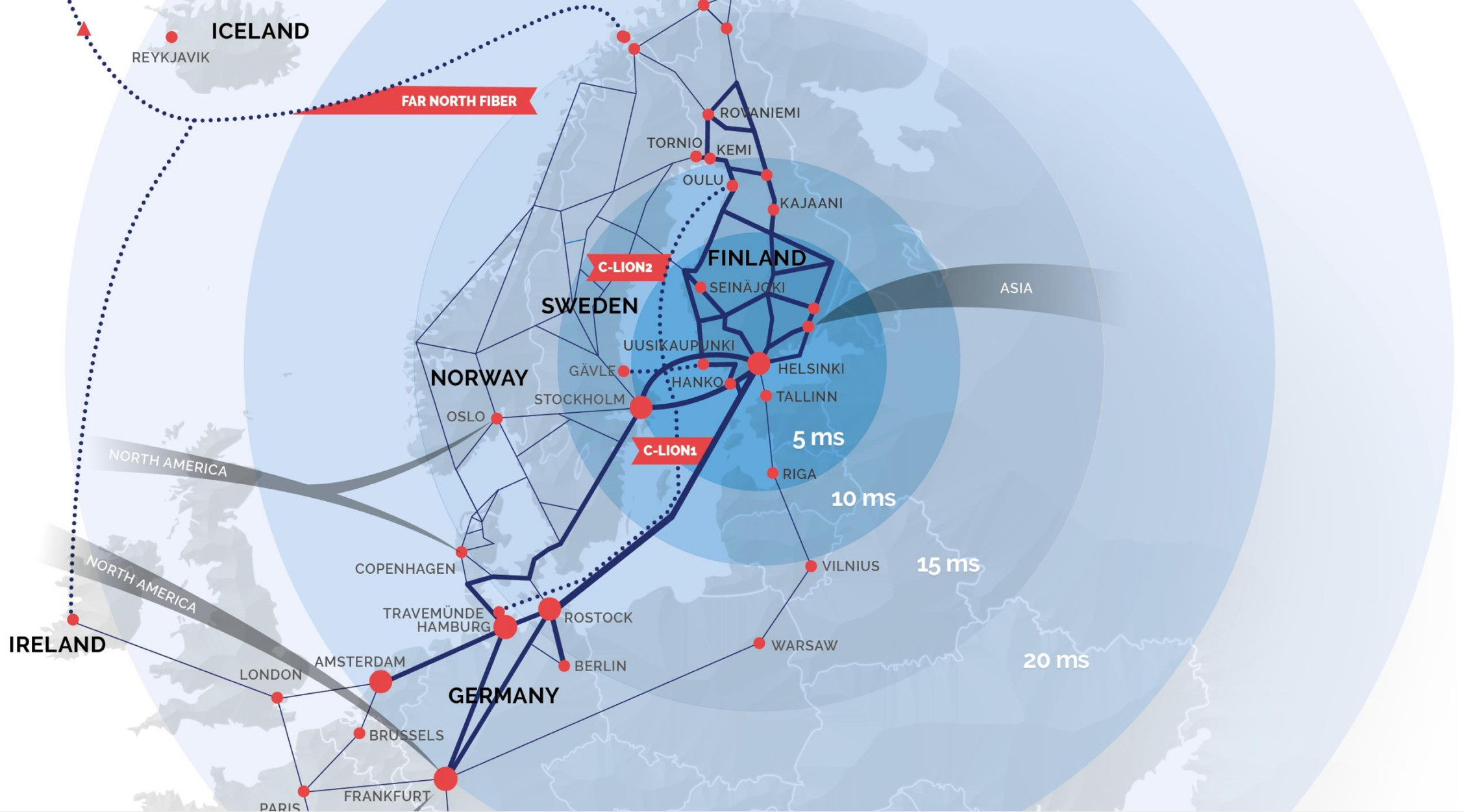


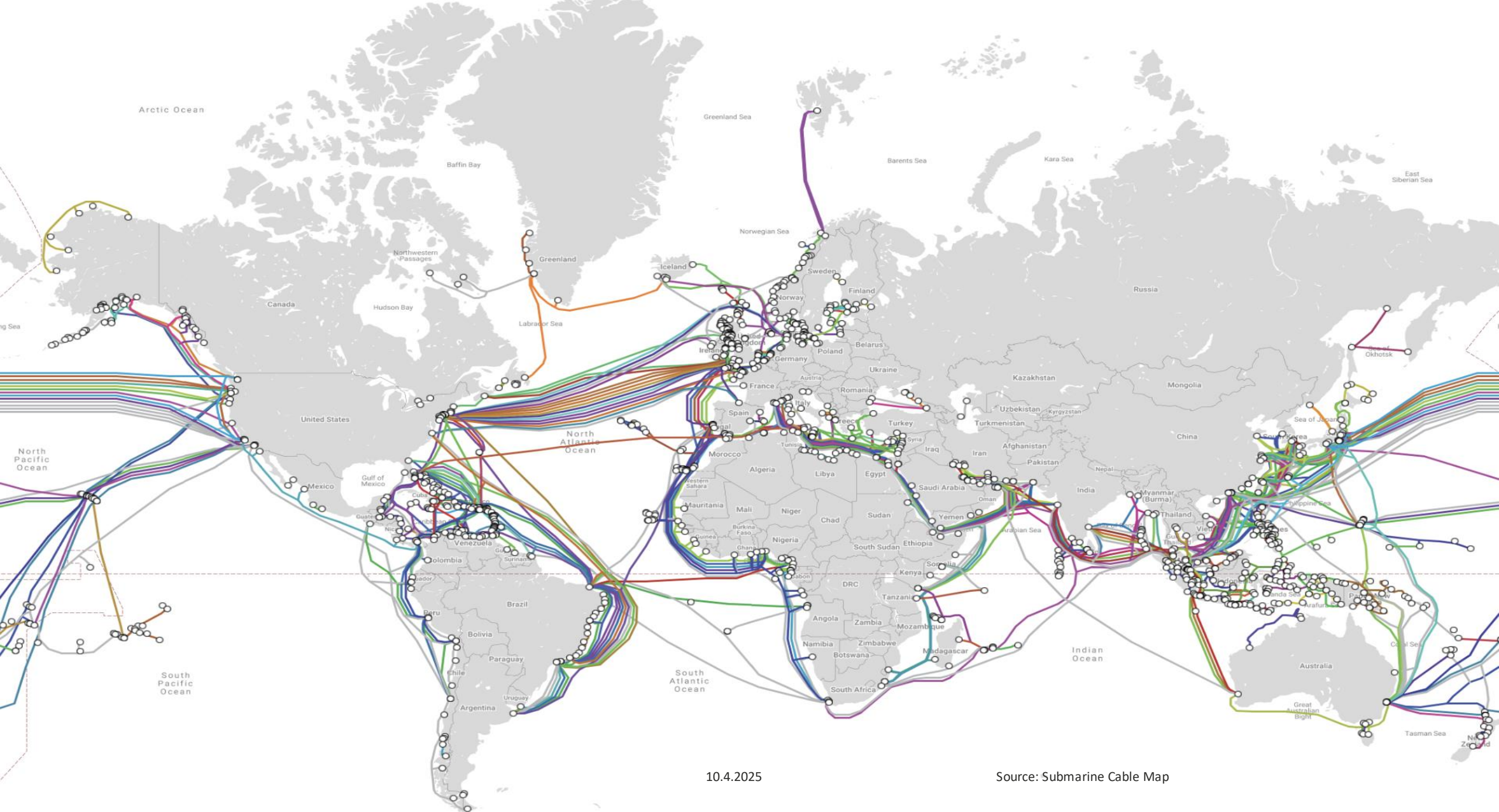
NGFW

SDWAN

Etäpääsy







10.4.2025

Source: Submarine Cable Map

Kiitos

Jussi Kiuru

Jussi.kiuru@cinia.fi

Cinia.fi

0401872130
