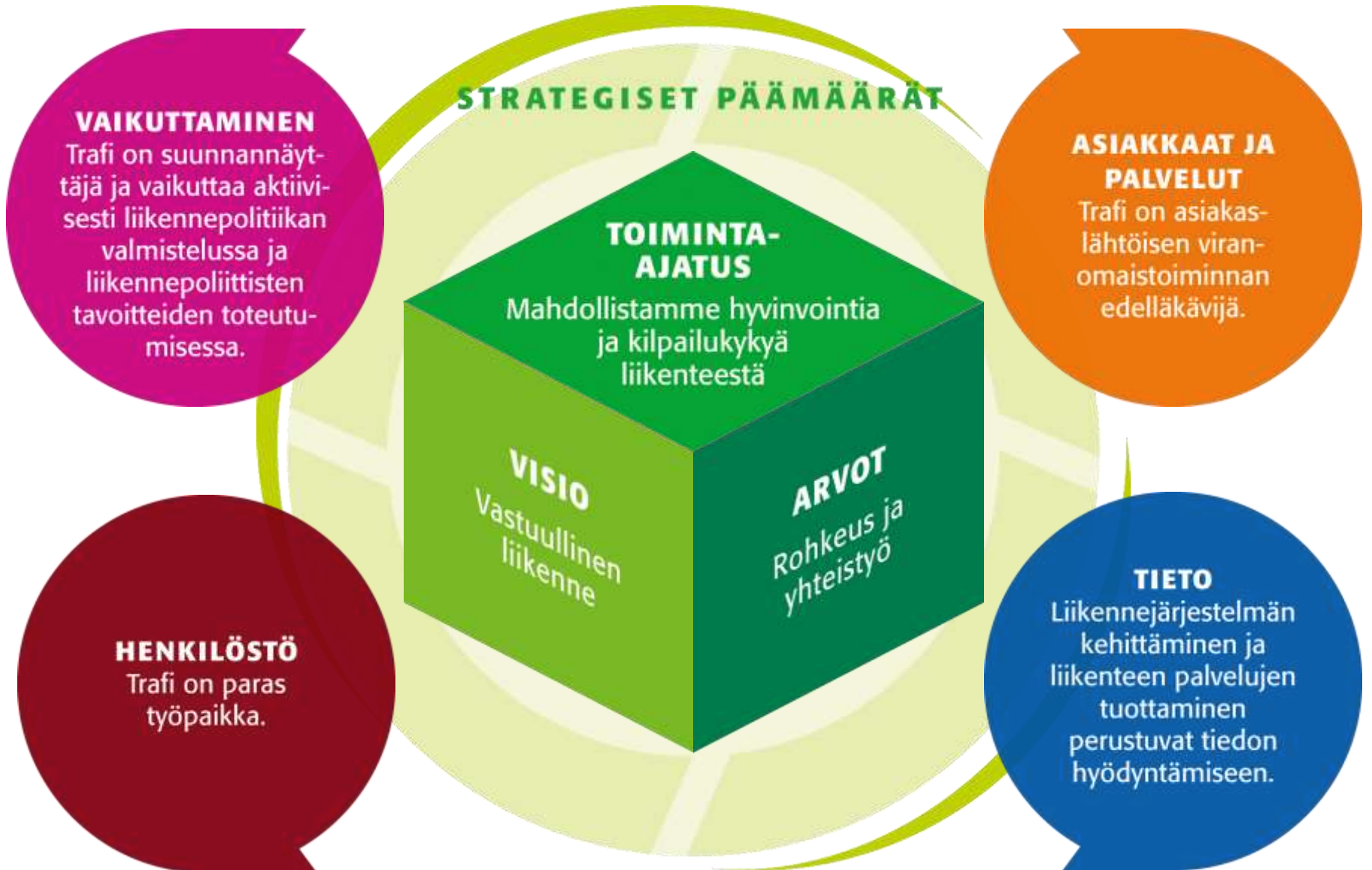
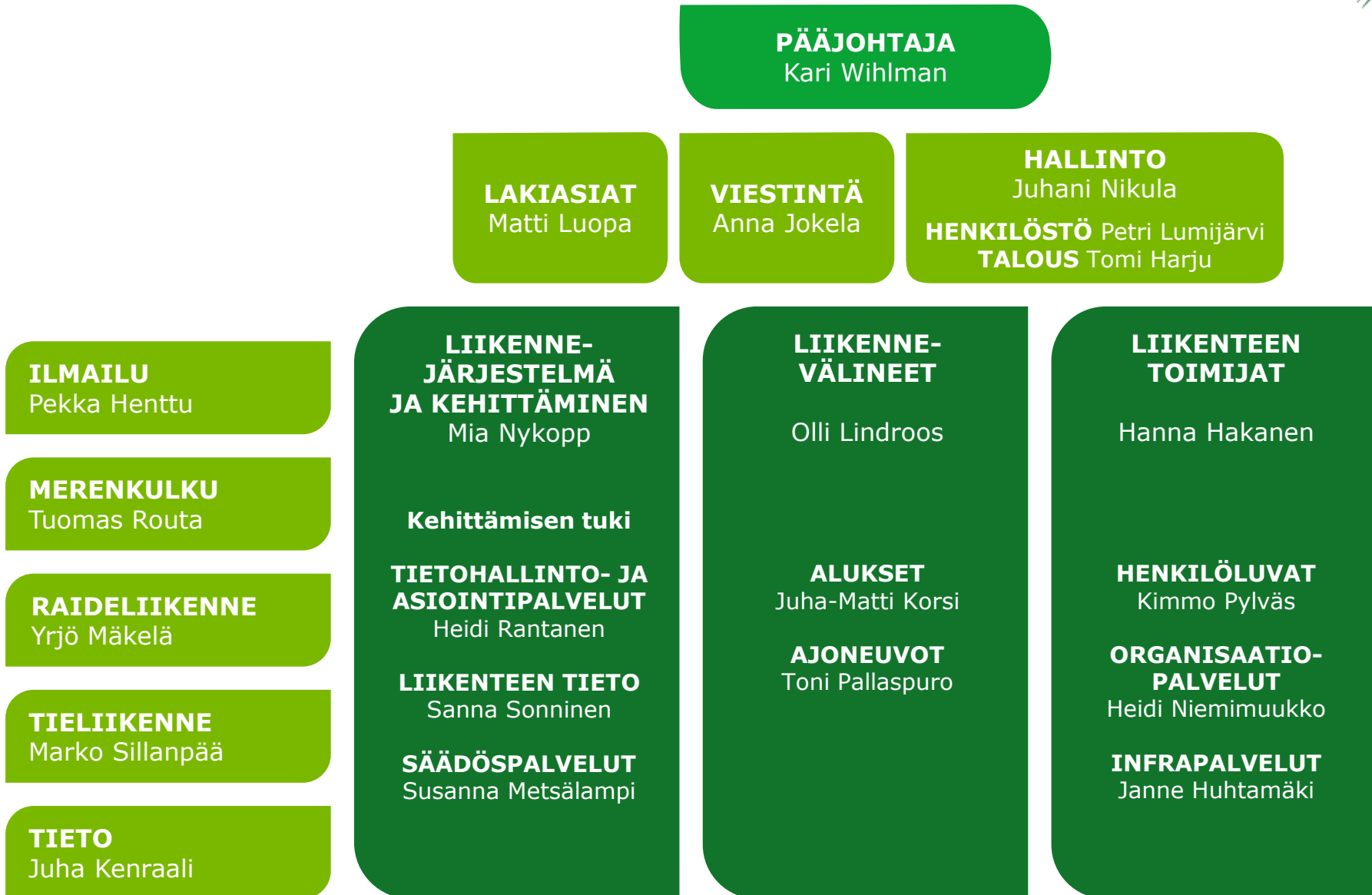




Mahdollistamme
hyvinvointia ja
kilpailukykyä
liikenteestä.

*Vastuullinen liikenne.
Rohkeasti yhdessä.*





Tunnuslukuja



Budjetti

138 M€



Henkilöstö

536



Luovutetut
tietoyksiköt

113 milj.



Ajoneuvoverot

869 M€



Ajoneuvot

5 milj.



Kauppalaivat

1 100



Ilma-alukset

1 500



Rautatiekalusto

12 300



Ajokortit

3,7 milj.



Merenkulun
pätevyudet

51 000



Ilmailun lupakirjat

7 900



Tietojärjestelmien
käyttäjää

40 000

Trafin sähköiset asiointipalvelut

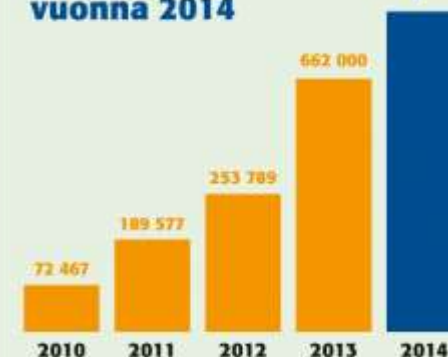
VOLYYMIT 2014



Sähköisen asioinnin kokonaismäärän nousu 2010-2014

nousu yli
1000
prosenttia

Palveluja käytettiin yhteensä
862 408 kpl
vuonna 2014

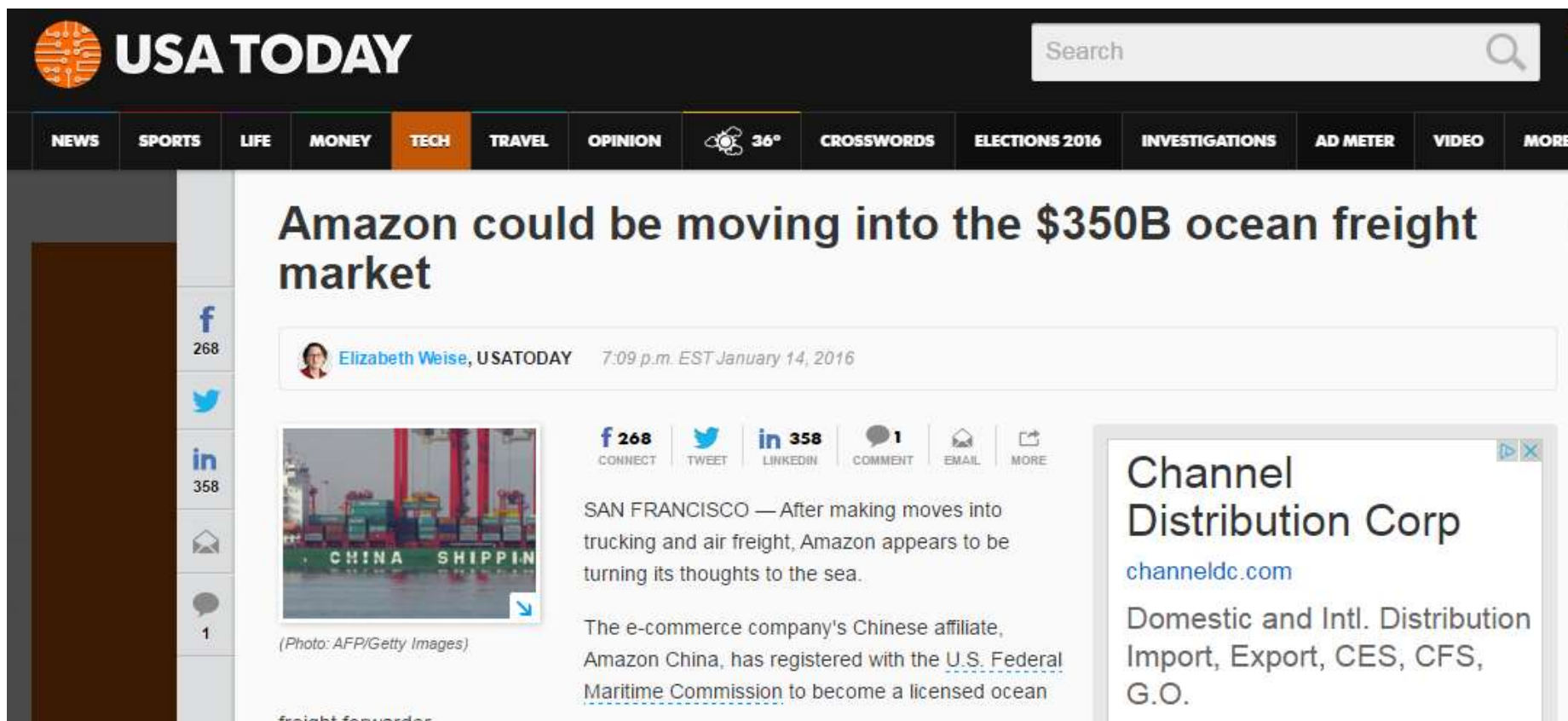


VAIHTOEHDOT – mistä niitä tulee?

Startups **don't compete** with airlines...

by purchasing a **bunch of planes**
hiring a **bunch of pilots**
and locking up a **bunch of terminals** at airports.

Startups compete with airlines by
inventing videoconferencing.









USA TODAY Search

NEWS SPORTS LIFE MONEY **TECH** TRAVEL OPINION 36° CROSSWORDS ELECTIONS 2016 INVESTIGATIONS AD METER VIDEO MORE

Amazon could be moving into the \$350B ocean freight market

Elizabeth Weise, USATODAY 7:09 p.m. EST January 14, 2016

 268

 358

 1



(Photo: AFP/Getty Images)

freight forwarder.

SAN FRANCISCO — After making moves into trucking and air freight, Amazon appears to be turning its thoughts to the sea.

The e-commerce company's Chinese affiliate, Amazon China, has registered with the [U.S. Federal Maritime Commission](#) to become a licensed ocean

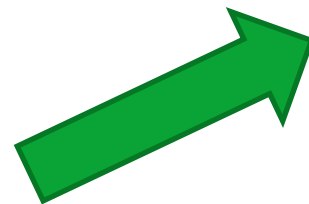
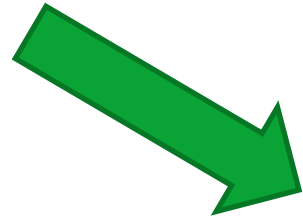
Channel Distribution Corp
channeldc.com
 Domestic and Intl. Distribution
 Import, Export, CES, CFS,
 G.O.

Liikenne digitaaliaikakaudella?

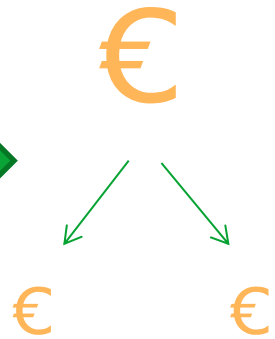
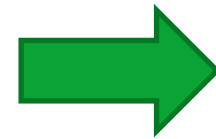
Haluan #valita!

*En maksa
#turhasta,
haluan
#tehokasta!*

*Kerro tarinasi,
tehdään
#yhdessä*



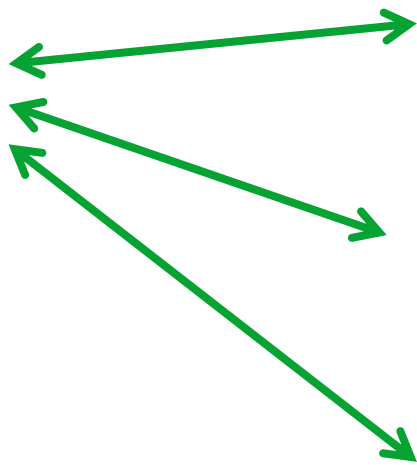
- ✓ Alustatalous
- ✓ Jakamistalous
- ✓ Automaatio
- ✓ Yhteisövaikutus
- ✓ Avoimuus
- ✓ Läpinäkyvyys
- ✓ Sosiaalivaikutus
- ✓ Verkostotalous



PLATFORM ECONOMY

=

1 €



1 € (ICT)

1 € (INFR.)

1 € (...)

Mitä Trafissa tehdään?





Trafi



Avaamme tietoa



Kytkeydymme



**Digitalisoimme
palveluja**



Kokeilemme



Mahdollistamme

Trafi ja liikenne palveluna



Automaattiautojen kokeilu

- Mahdollista käyttää muun liikenteen joukossa myös tyyppihyväksymättömiä ajoneuvoja.
- Kuljettajalta vaaditaan ajo-oikeus.
- Kuljettaja voi olla joko ajoneuvossa tai sen ulkopuolella.
- Ajoneuvolla voi olla tyyppihyväksynnän sijaan koenumerotodistus
 - Koenumerotodistus voidaan myöntää ajoneuvon tai sen laitteiden tuotekehitykseen tai tutkimukseen liittyvään kokeeseen.
 - Trafi muokkaa parhaillaan koenumerotodistuksen myöntämisen toimintamallia soveltuvaksi automaattiautoihin
 - Koenumerotodistuksen edellytyksenä on liikennevakuutus.
- Kokeilun skaalautuvuus
 - Kevyistä ajoneuvoista raskaaseen liikenteeseen





Trafi

Liikenteen turvallisuusvirasto

Liikenteen turvallisuusvirasto

Kumpulantie 9, 00520 Helsinki

PL 320, 00101 Helsinki

Puhelin 029 534 5000

www.trafi.fi