



Haka- ja Virtu-käyttäjien kokoontuminen 3.2.2010

Patrik Maltusch
Logium Oy



Mobile +358 40 506 9900
patrik.maltusch@logium.com

Stefan Taurén
Logium Oy



Mobile +358 40 506 9900
stefan.tauren@logium.com





Logium tuotteet

- **TIIMA** 

Työajanhallinta-
järjestelmä

- **M2** 

Matka- ja kulu-
hallintajärjestelmä

- **RT2** 

Automaattiset
kilometrilaskut
mobiilisti

- **Ohjelmistosuunnittelua**

LOGIUM WWW.LOGIUM.COM



<https://matka.logium.com/haka/login.asp>

M2

Käyttäjätunnus

Salasana

Yritystunnus

Kieli

Unohtuiko salasana?

haka

-
-
- HAKA
- TKK
- HSE
- TAIK
- TEAK
- ITTY

a brand of LOGIUM

Login sivu



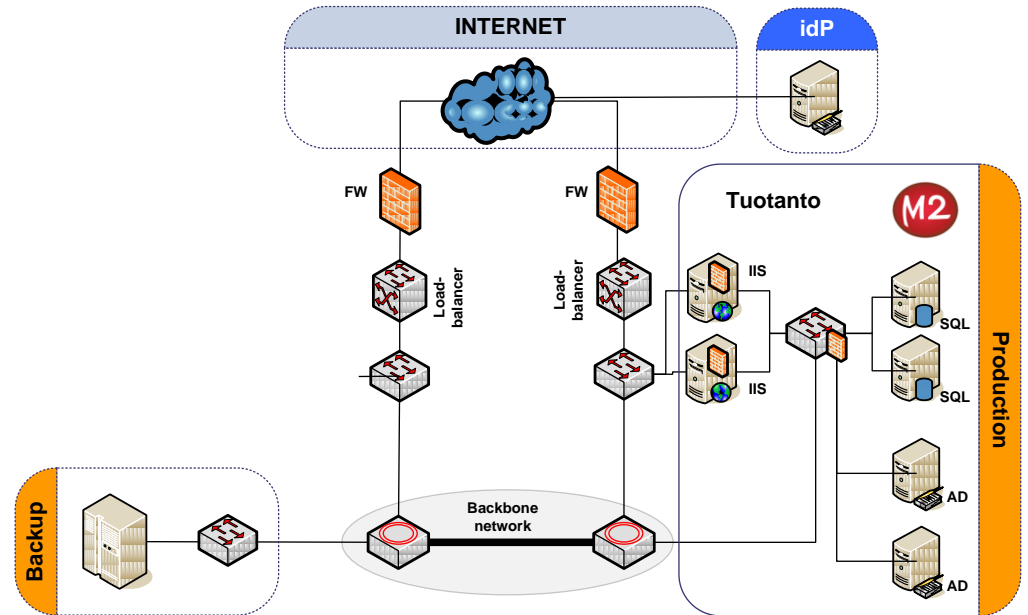


INFRA

- Windows 2008 Server (SQL 2008, IIS7, AD, Hyper-V)
- Shibboleth 2.3.1
- M2 versio 2.9.2

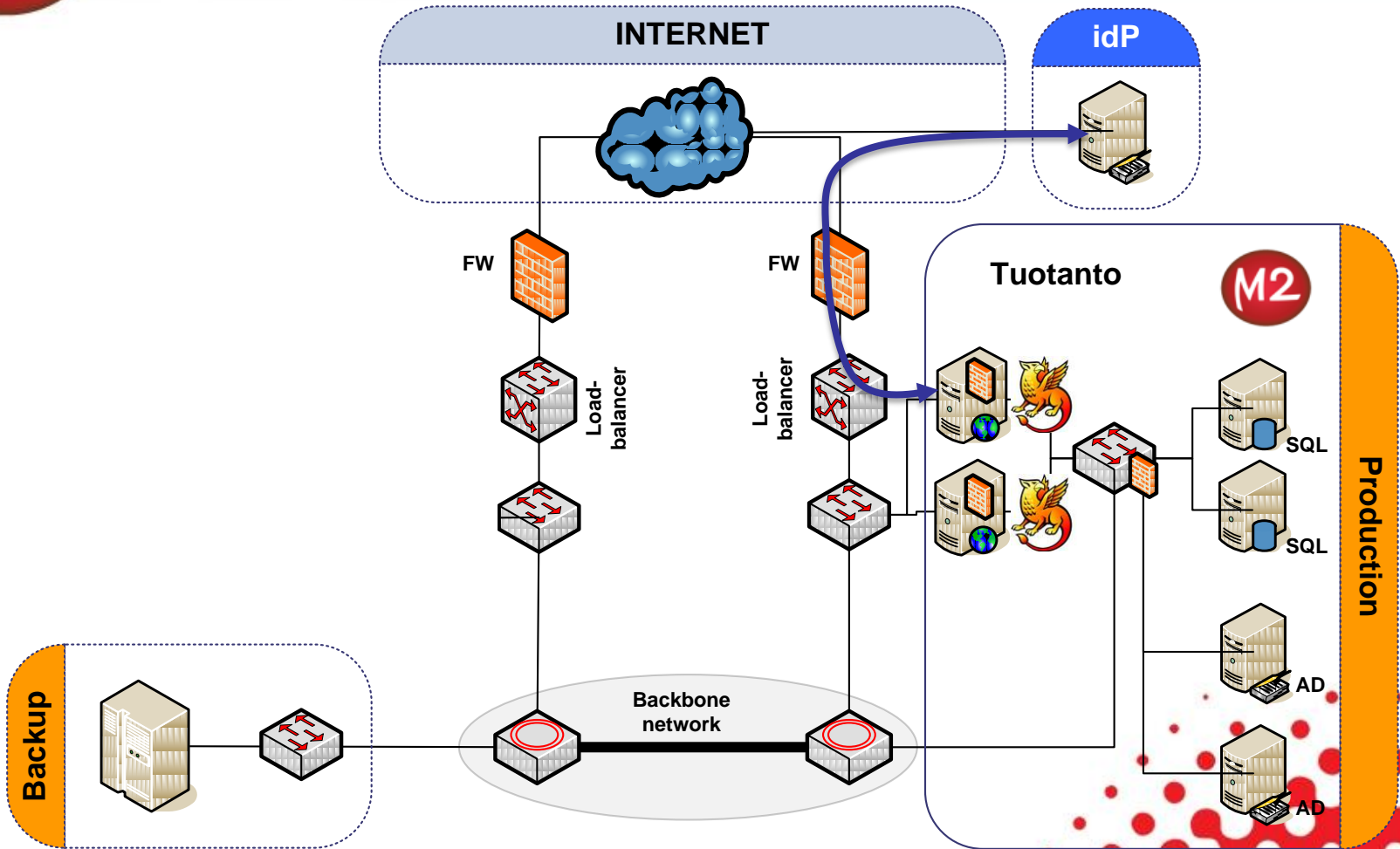
Käyttö

- 1milj. Matkalaskua /vuosi
- 140 000 käyttäjää
- 24/7 - 99.98
- SaaS



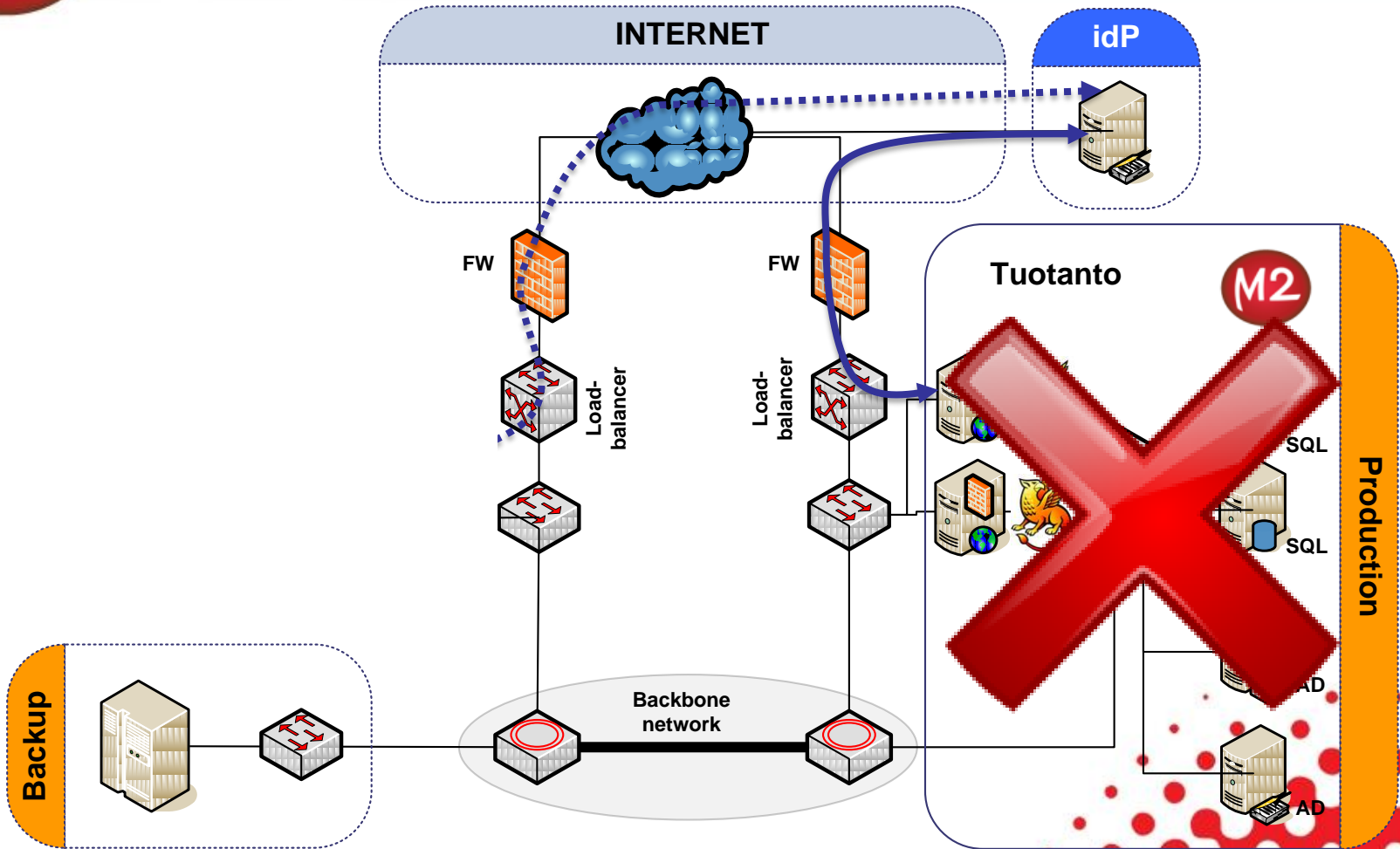


INFRA idP



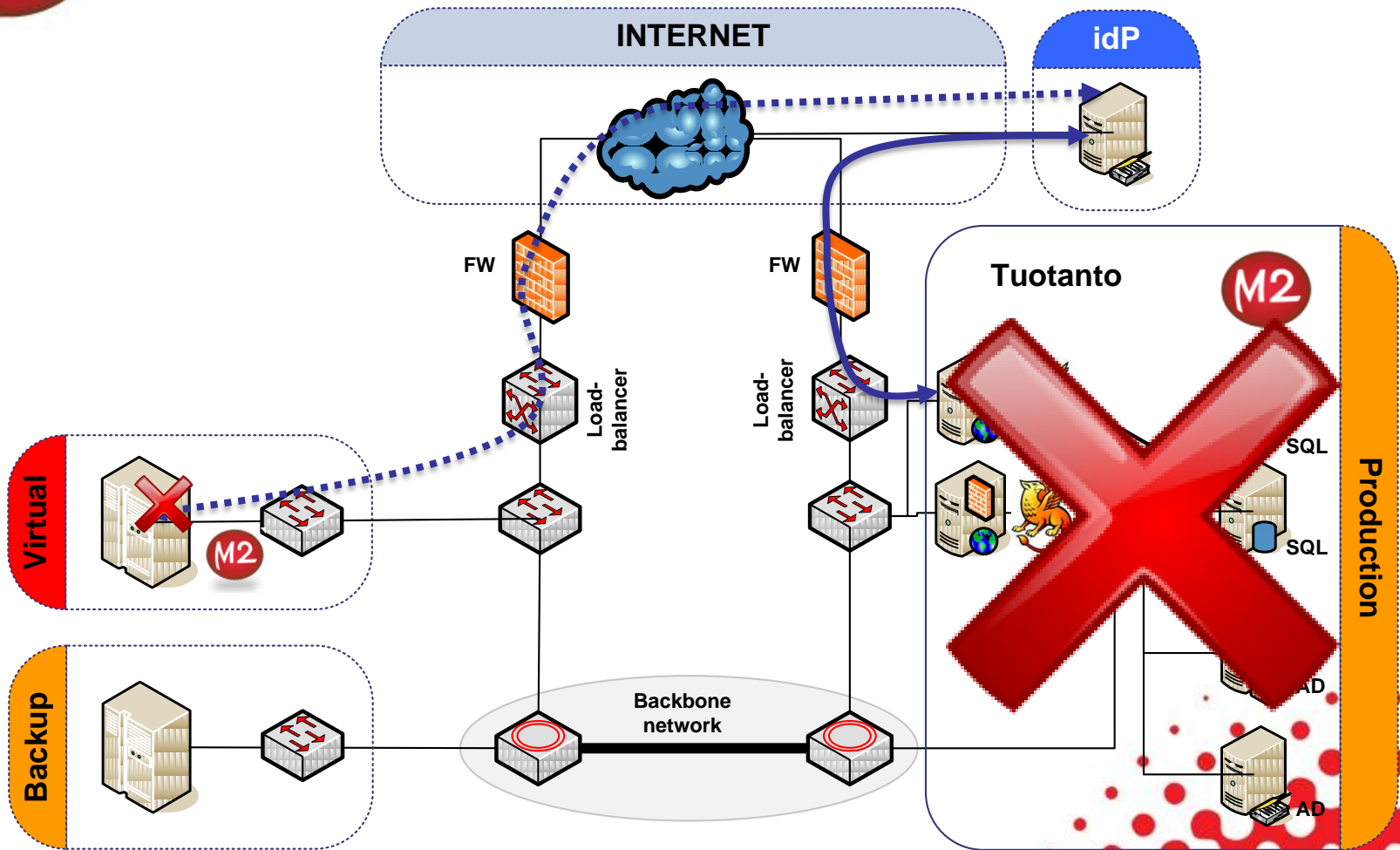


INFRA idP - Backup





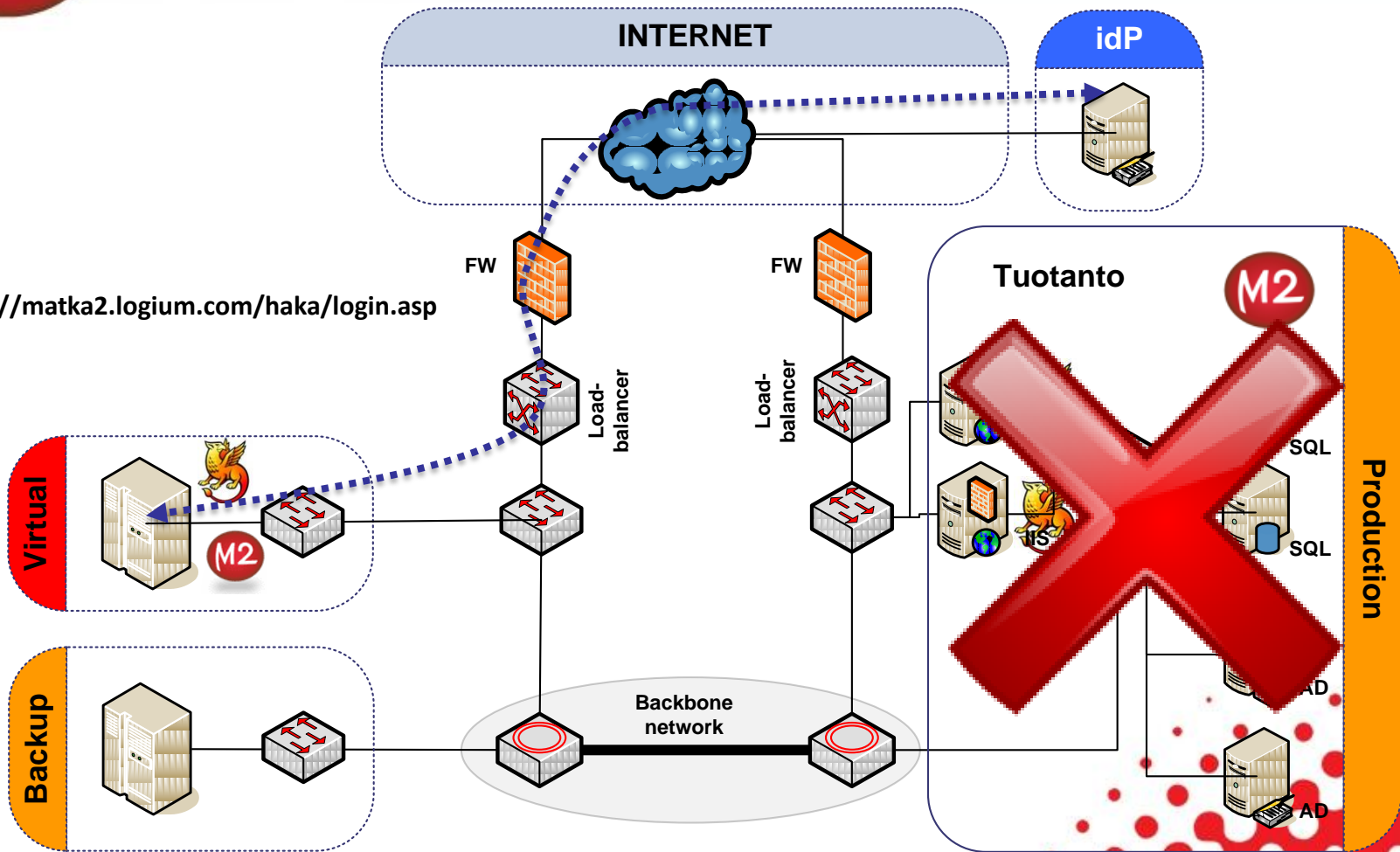
INFRA idP - Backup





INFRA idP - DR skenario

<https://matka2.logium.com/haka/login.asp>





Federoinnin haasteet

- Vähän Windows 2008 implementointia Shibboleth tuotteella.
- Vaikeaa tavoittaa osaajia
- Ohjeistus hyvin tekninen,
 - vaatii syvällistä perehtyneisyyttä asiaan
- Tukihenkilön puute, mailiosoite ei riitä
- Jonkun verran bugeja,
 - debuggaus vaikea tehtävä SP-roolissa.
- Tuotanto ja testi eroaa merkittävästi toisistaan.
- M2 Sovellus – käyttäjän eri roolit
 - Laskun syöttäjä/tekijä,
 - Laskun asiatarkistaja
 - Laskun hyväksyjä





LOGIUM



Kiitos!

WWW.LOGIUM.COM



a brand of LOGIUM