

Svetovni trendi digitalne transformacije v javnem sektorju

Mihail Guguvčevski
Vodja inovacij
NIL d.o.o.

Izzivi, izzivi, izzivi,

Električna energija

Goriva

Inflacija

Zadolženost

Cena IKT opreme

Polprevodniki in čipi

Proizvodnja izven EU

Dobavne verige

Dobavni roki

Kadri

Usposobljenost

Tehnična znanja in spretnosti

Tehnični dolg

Kibernetska varnost

Vojna v Evropi

Digitalna pismenost

Zaščita podatkov

Beg možganov

Podnebne spremembe

Zeleni prehod

Dolgoročno financiranje

Javni oblak

Zasebnost

Generativna AI

Deep fakes

Etičnost

Vključenost

.....

.....

.....

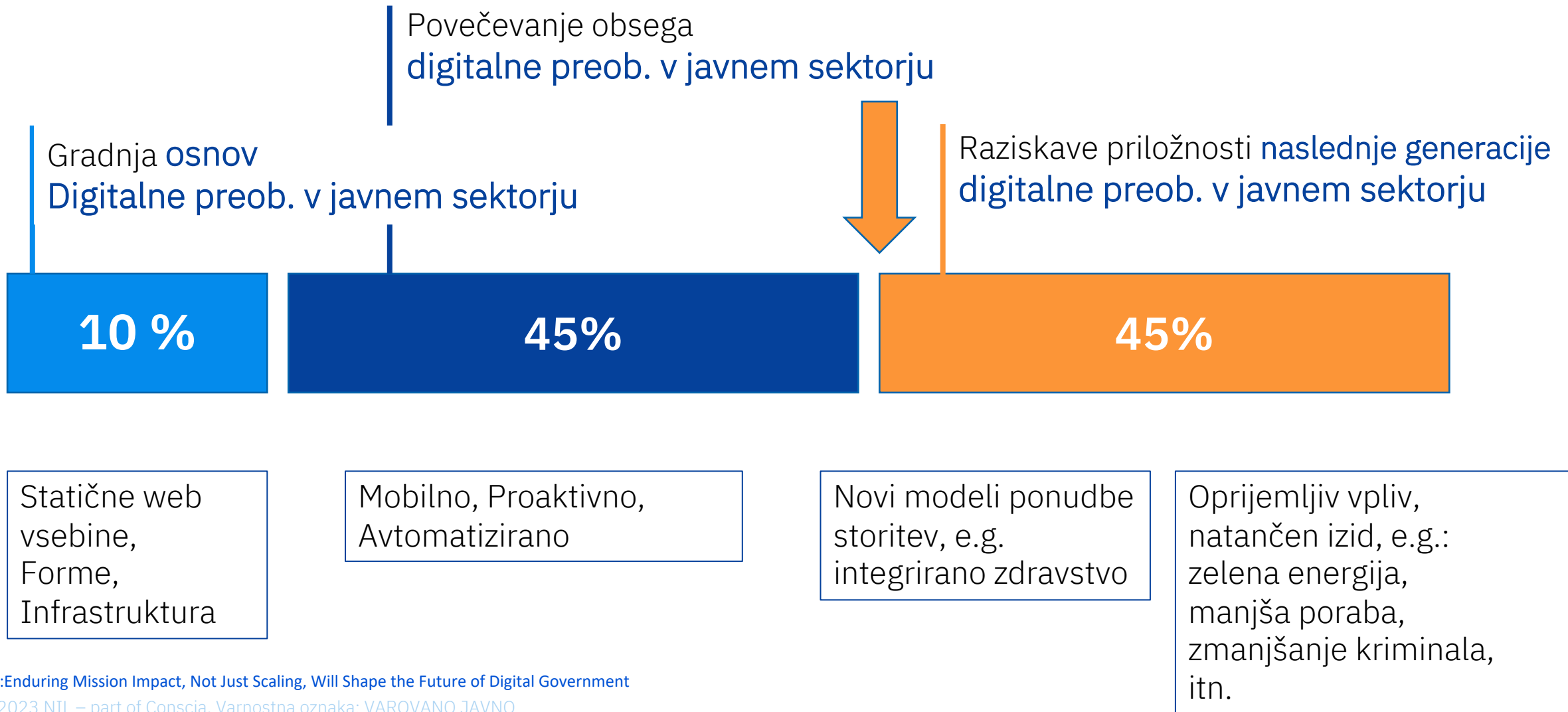
.....

.....

.....



Prelomnica v digitalni preobrazbi



Top trendi digitalne preobrazbe

Modernizacija



Prilagodljiva varnost



Prehod v oblak



Državni oblak

Vpogledi



Hiper-avtomatizacija



AI za inteligentne odločitve



Deljenje podatkov kot program

Transformacija



Celovite izkušnje



Ekosistemi za digitalno identiteto



Sestavljive aplikacije

Top trendi: Modernizacija

Modernizacija



Prilagodljiva varnost



Prehod v oblak



Državni oblak

Vpogledi



CIO državnih institucij načrtujejo več investicij:

70% - **kibernetska varnost**

60% - **oblačne platforme**

60% - **modernizacija aplikacij**



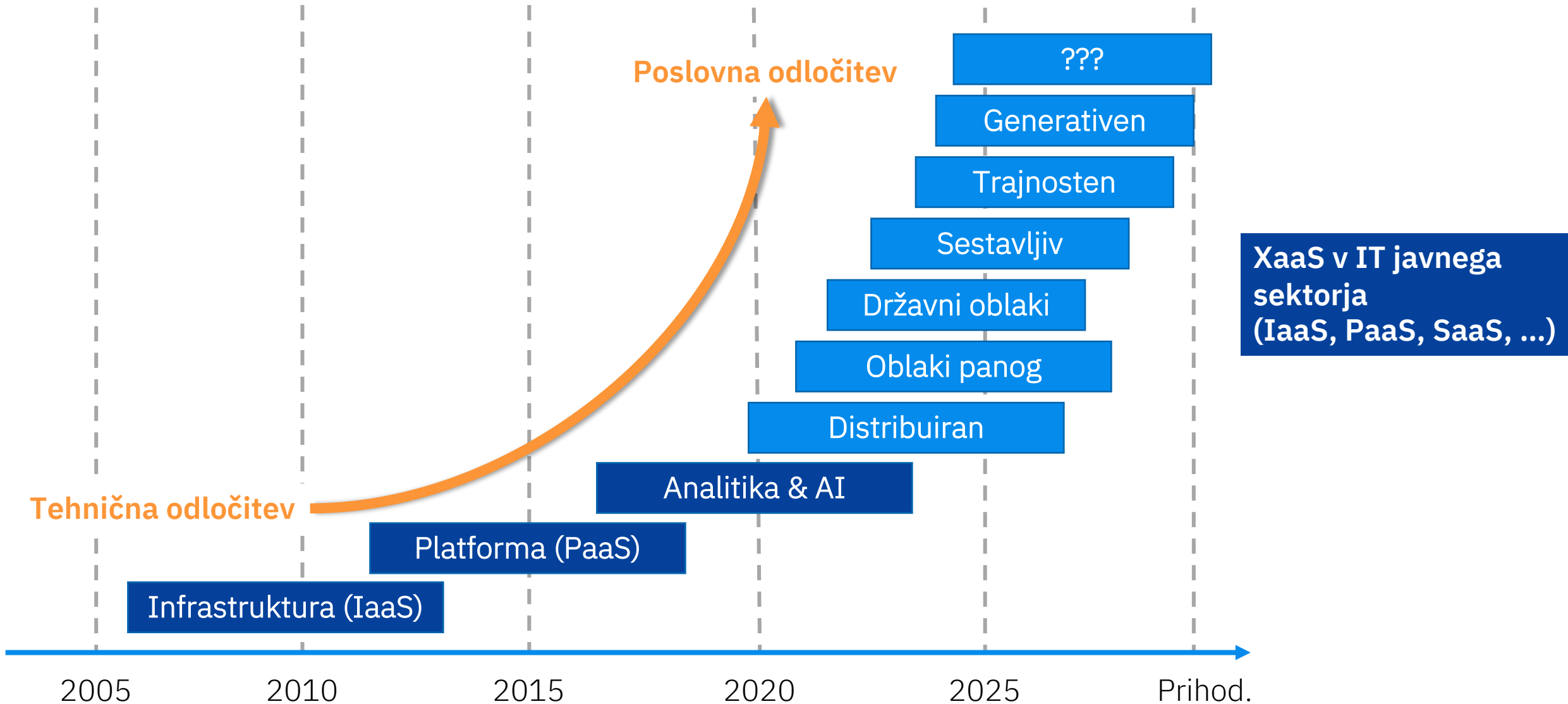
CIO državnih institucij načrtujejo zmanjšanje investicij:

50% - **klasična infrastruktura in podatkovni center**



Sestavljive aplikacije

Računalniški oblak je poslovna odločitev



Primer: Evropska podatkovna infrastruktura naslednje generacije

- **Lokacija podatkov**

Lokacija ali geografija shranjevanja in procesiranja podatkov

- **Podatkovna samostojnost**

Pravna regulativa in upravljanje s podatki

Varna izmenjava podatkov med različnimi organizacijami in državami

- **Digitalna samostojnost**

Nadzor nad programsko opremo in strojno infrastrukturo



Top trendi: Vpogledi

Modernizacija



Prilagodljiva varnost



Prehod v oblak



Državni oblak

Vpogledi



Hiper-avtomatizacija



AI za inteligentne
odločitve



Deljenje podatkov
kot program

Transformacija



Celovite izkušnje

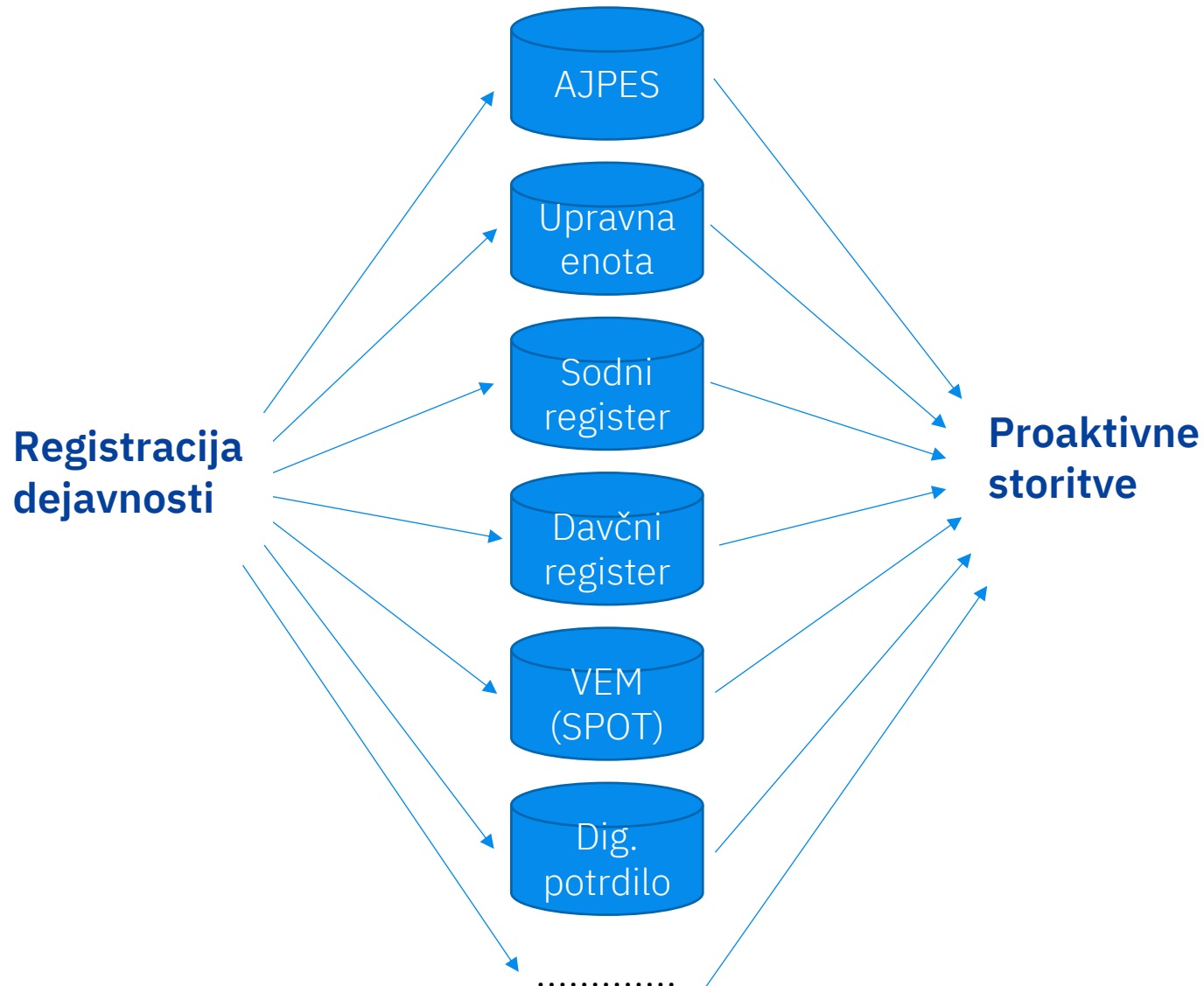


Ekosistemi za
digitalno
identiteto



Sestavljive aplikacije

Primer: Deljenje podatkov kot program



Projekt „Weak Signals“



Začetni problem:

Pozno razkritje poslovnih težav

Rešitev:

Uporaba bogatih administrativnih podatkov za napovedno analizo

Primer: AI za inteligentne odločitve

Strojno učenje in računalniški vid za uveljavljanje regulative

Australian Product Safety Pledge
Iskanje nevarnih izdelkov v spletnih trgovinah
15000 izdelkov v letu 2022



Uporaba chatbotov za boljše storitve za državljane

Dostop do hitrega in lažjega postopka
za financiranje v času pandemije



Top trendi: Transformacija

Modernizacija



Prilagodljiva varnost



Prehod v oblak



Državni oblak

Vpogledi



Hiper-avtomatizacija



AI za inteligentne
odločitve



Deljenje podatkov
kot program

Transformacija



Celovite izkušnje



Ekosistemi za
digitalno
identiteto



Sestavljive aplikacije

Primer: Celovita izkušnja – notarske storitve

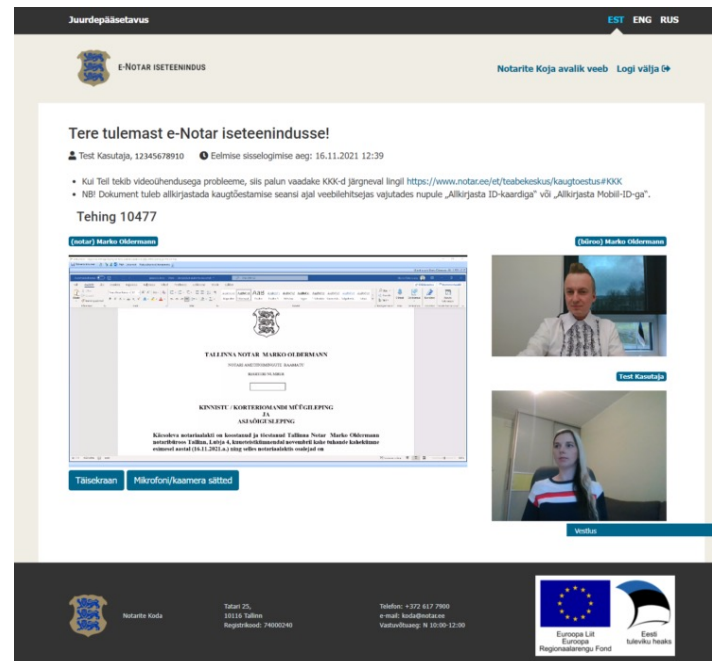
Celovita izkušnja



Eliminacija potrebe
po fizični prisotnosti –
Digitalno potrjevanje identitete



Večkanalni pristop dostopa do
storitev v hibridnem modelu – fizično
in spletno



Izboljšanje procesov in
poteka dela uradnikov



Intuitivni uporabniški
vmesniki

Oblikujemo, vpeljujemo in upravljamo
z **varno IT infrastrukturo**
in storitvami kibernetске varnosti.

1,000+
Strank

1,000+
Zaposlenih

Conscia prispeva k varnim in
zanesljivim digitalnim temeljem za
širšo družbo.

*Cybersecurity
Hybrid cloud
Networking*



NIL
part of conscia
Hvala vam