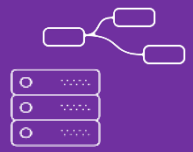
Alcatel·Lucent Enterprise

Skaitmeninis amžius ir paslaugos

adventus

Komutacija



Service Defined Network

Siekiant patogiai ir saugiai sujungti žmones ir įrenginius

Daiktų internetas IoT

IoT skaitmeninis verslas

Siekiant gauti naują rezultatą iš milijono daiktų

Dirbtinis intelektas

Aktyvi analizė

Duomenų analizės ir dirbtinio intelekto naudojimas verslo procesams skaitmeninti

Debesijos ekonomika

IT kaip verslo varomoji jėga

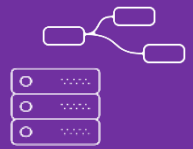
Leidžiant IT pagerinti verslo produktyvumą ir gauti pajamų

DIGITAL 11101 AGE 11000110 NETWORKING

adventus

Alcatel·Lucent Enterprise

Komutacija



Service Defined Network

Siekiant patogiai ir saugiai sujungti žmones ir įrenginius

Daiktų internetas IoT

IoT skaitmeninis verslas

Siekiant gauti naują rezultatą iš milijono daiktų

Dirbtinis intelektas

Aktyvi analizė

Duomenų analizės ir dirbtinio intelekto naudojimas verslo procesams skaitmeninti

Debesijos ekonomika

IT kaip verslo varomoji jėga

Leidžiant IT pagerinti verslo produktyvumą ir gauti pajamų

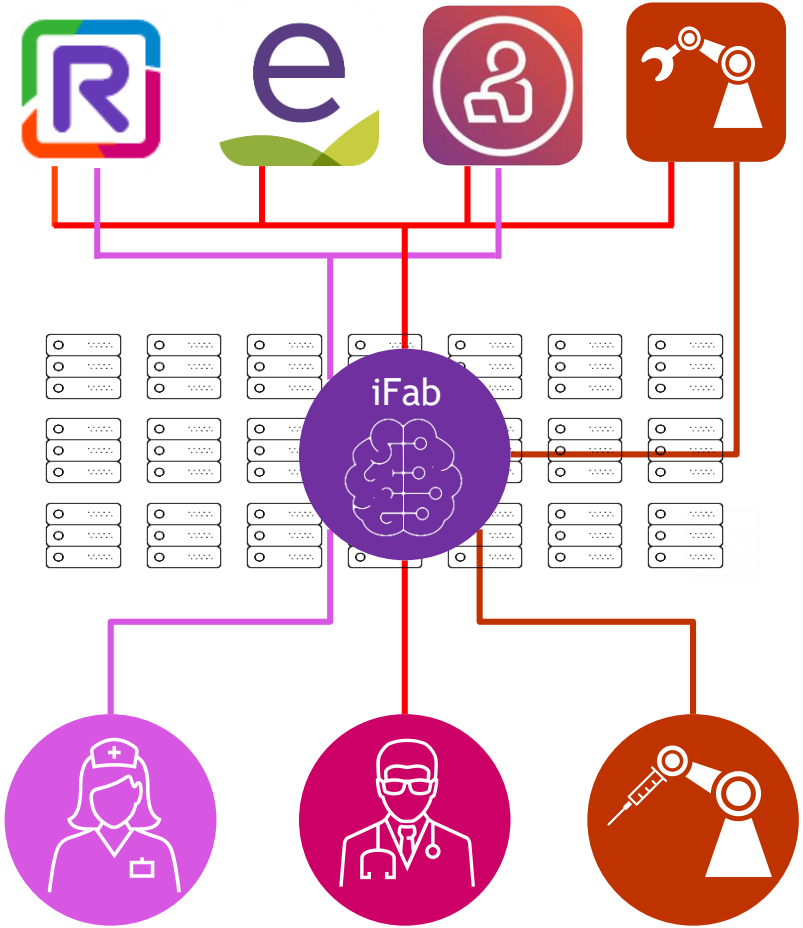
DIGITAL 11101 AGE 11000110 NETWORKING

adventus

Alcatel·Lucent Enterprise

Service Defined Network

„Iki 2022 m. 90 % IT vadovų daugiau dėmesio skirs verslui optimizuoti, o ne infrastruktūrai plėsti ar valdyti.“
„Iki 2020 m. tik 40 % tinklo operacijų komandų kaip pagrindinę sąsają naudos komandinės eilutės sąsają (CLI), lyginant su 75 % 2Q18.“ – Gartner, 2018

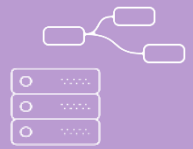


- ✓ Paprastas
- ✓ Galimybė išplėsti
- ✓ Standartizuotas
- ✓ Automatizuotas
- ✓ Suvienodintas

adventus

Alcatel·Lucent Enterprise

Komutacija



Service Defined Network

Siekiant patogiai ir saugiai sujungti žmones ir įrenginius

adventus

Daiktų internetas IoT

IoT skaitmeninis verslas

Siekiant gauti naują rezultatą iš milijono daiktų

Dirbtinis intelektas

Aktyvi analizė

Duomenų analizės ir dirbtinio intelekto naudojimas verslo procesams skaitmeninti

Debesijos ekonomika

IT kaip verslo varomoji jėga

Leidžiant IT pagerinti verslo produktyvumą ir gauti pajamų

DIGITAL 11101
AGE 11000110
NETWORKING

Alcatel·Lucent Enterprise

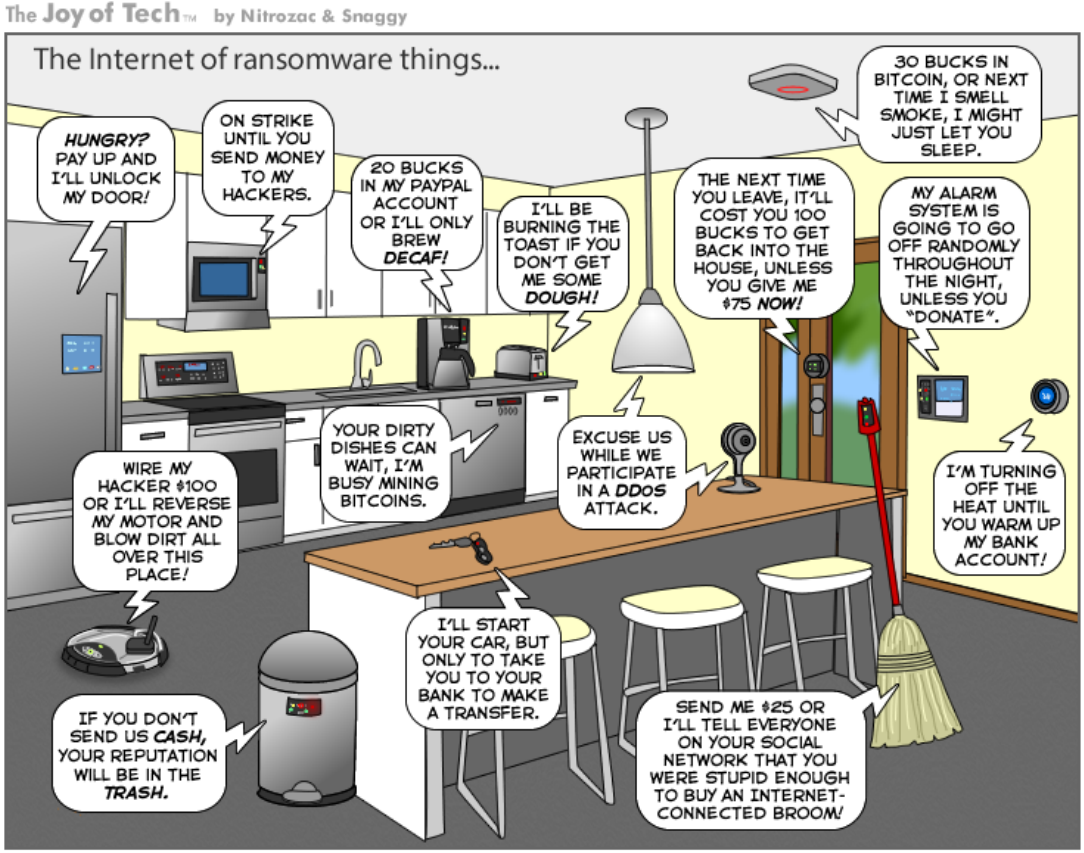
IoT: tinklo iššūkiai

Milijonas prietaisų

- Kiekvienas valdomas atskirai?

Sumažinta apdorojimo galia

- Saugumo trūkumai
- Sunku konfigūruoti
- Rizika visam tinklui

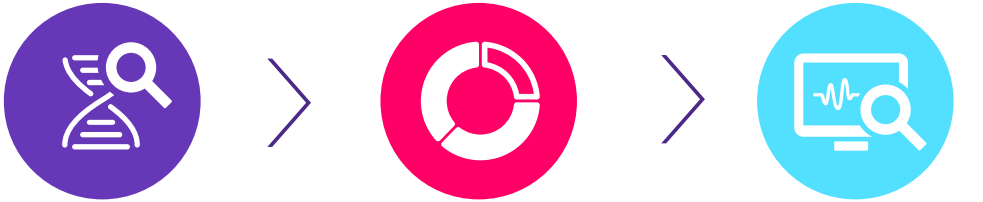


adventus

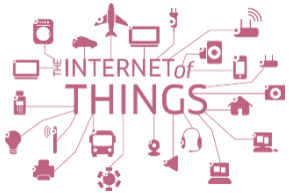
IoT strategija

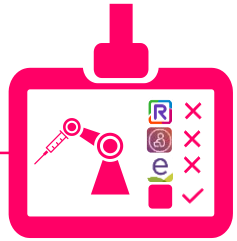
„Iki 2024 m. mažiausiai 50 % įmonių naudojamų programų bus su IoT.“
Iki 2021 m. daugiau kaip 60 % iš visų IoT prietaisų įmonės infrastruktūroje bus virtualiai segmentuoti nuo tradicinių verslo programų, lyginant su mažiau nei 5 % šiandien.
Gartner – 2018

- ✓ Saugus įjungimas
- ✓ Specialios talpyklos
- ✓ Lengva inventorizuoti
- ✓ Atitikimas ir kontrolė



Atrasti ir klasifikuoti → Virtuali segmentacija → Nuolatinė priežiūra





adventus

Alcatel·Lucent Enterprise

IoT paskirstymas

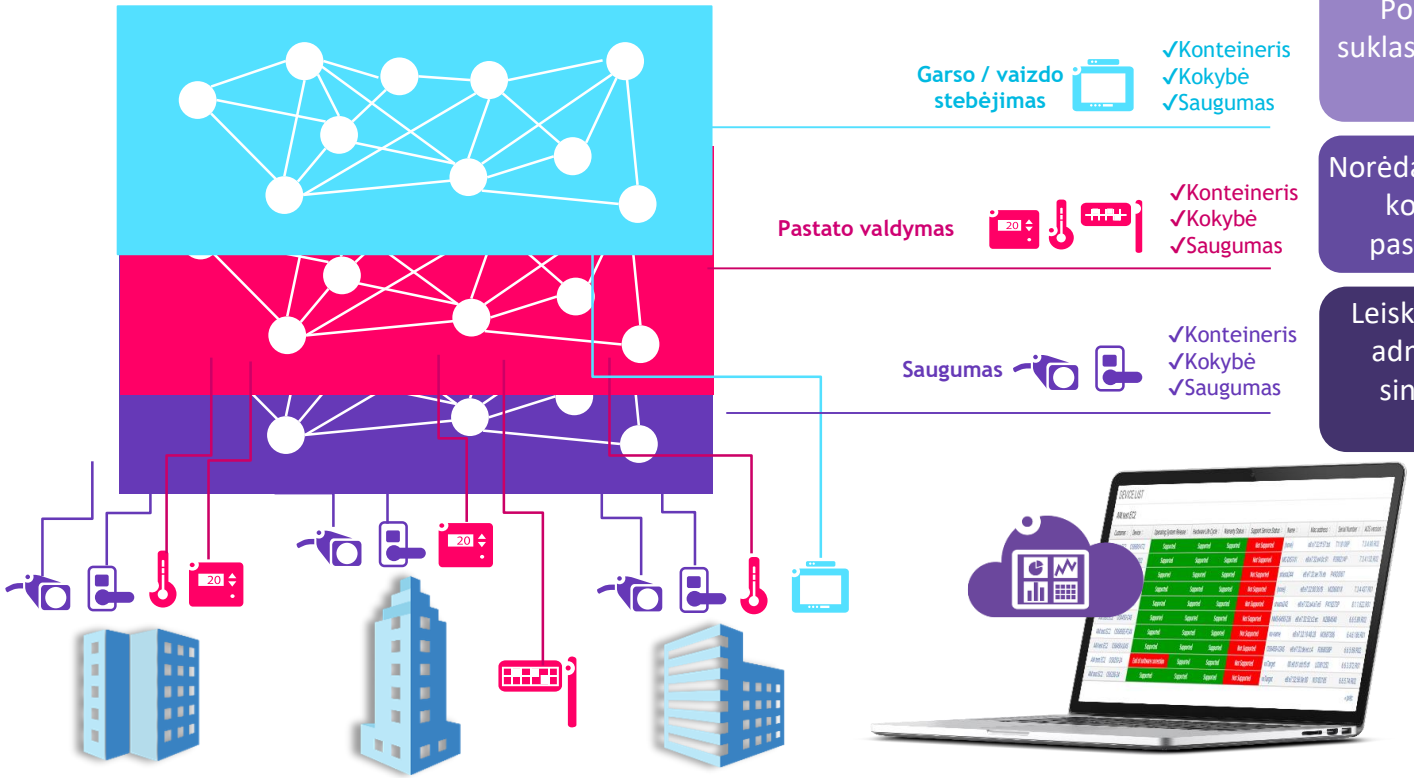
Tinklo segmentavimas efektyvumui ir saugumui padidinti

Identifikuokite tik ką prijungtą IoT prietaisą, naudodami prietaiso parašą duomenų bazėje

Po sėkmingo autentifikavimo suklasifikuokite įrenginį į integruotą IoT prietaiso profilį

Norėdami supaprastinti operacijas, iš komutatoriaus automatiškai paskirstykite įrenginio profilius

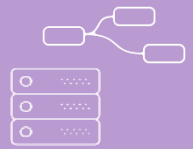
Leiskite „OmniVista IoT“ prietaisų administratoriui kontroliuoti ir sinchronizuoti visus išmoktus parašus ir profilius



adventus

Alcatel·Lucent Enterprise

Komutacija



Service Defined Network

Siekiant patogiai ir saugiai sujungti žmones ir įrenginius

Daiktų internetas IoT

IoT skaitmeninis verslas

Siekiant gauti naują rezultatą iš milijono daiktų

Dirbtinis intelektas

Aktyvi analizė

Duomenų analizės ir dirbtinio intelekto naudojimas verslo procesams skaitmeninti

Debesijos ekonomika

IT kaip verslo varomoji jėga

Leidžiant IT pagerinti verslo produktyvumą ir gauti pajamų

DIGITAL 11101 AGE 11000110 NETWORKING

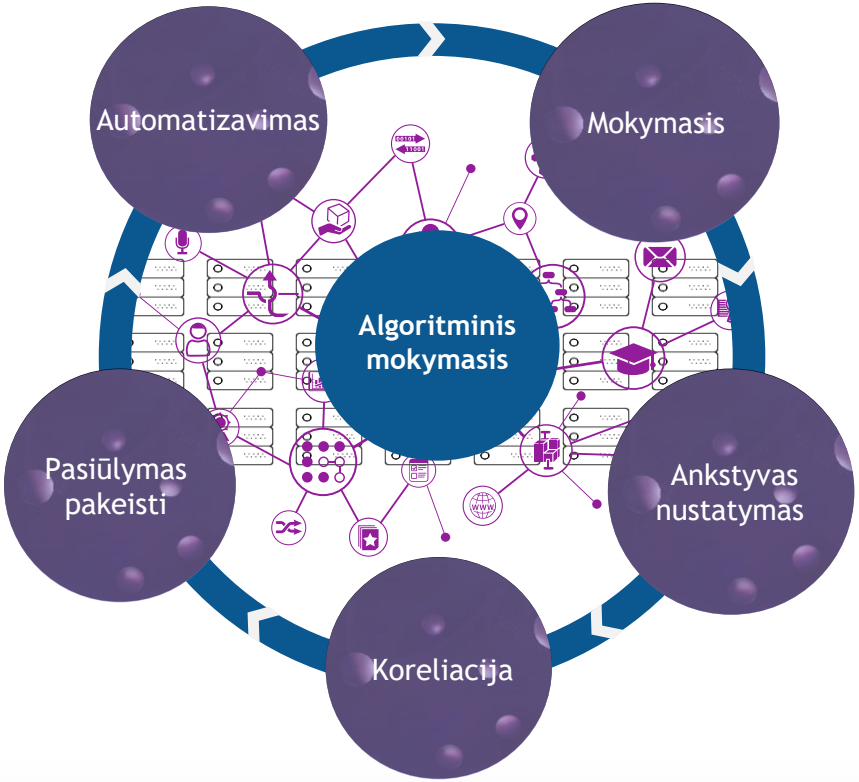
adventus

Alcatel·Lucent Enterprise

Algoritminis mokymasis
Ateities programos

„Iki 2023 m. 40 % IT komandų didelėse įmonėse naudos dirbtiniu intelektu patobulintą automatizavimą, o dėl didesnio lankstumo ir galimybės išplėsti mastą padidės IT produktyvumas.“
Gartner – 2018 lapkritis

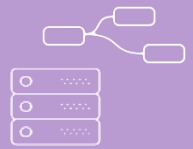
- ✓ Galimos aukštesnio lygio paslaugos
- ✓ Auga IT sistemų produktyvumas
- ✓ Planinė apžiūra mažina prastovų riziką



adventus

Alcatel·Lucent Enterprise

Komutacija



Service Defined Network

Siekiant patogiai ir saugiai sujungti žmones ir įrenginius

Daiktų internetas IoT

IoT skaitmeninis verslas

Siekiant gauti naują rezultatą iš milijono daiktų

Dirbtinis intelektas

Aktyvi analizė

Duomenų analizės ir dirbtinio intelekto naudojimas verslo procesams skaitmeninti

Debesijos ekonomika

IT kaip verslo varomoji jėga

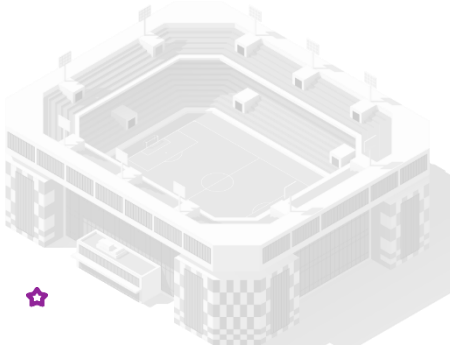
Leidžiant IT pagerinti verslo produktyvumą ir gauti pajamų

DIGITAL 11101
AGE 11000110
NETWORKING

adventus

Alcatel·Lucent Enterprise

Pajamų generavimas
Sporto ir pramogų arenose



Fan flow management
Faster Fan entrance and security check for more shopping time

Fan fooding
Meals/Drinks delivered at seat

Advertising & sponsoring Revenue
With team news and game stats on club app

Retail Revenue
Fan engagement with coupons on team tee-shirts and goodies

Live betting
Revenue sharing with betting platform

Fooding and animations
Customized per visiting team fans nationality preferences

Revenue-optimized attendees flow
Redesign retail area to maximize revenue ieņēmumus

Increased suppliers royalties
Real-time, location-based spending behaviors

Link Club & Municipality
Link visiting fans with bars, restaurants, hotels

adventus

Alcatel·Lucent Enterprise

Skaitmeninio amžiaus tinklas. Pagrindiniai privalumai

- Sutrumpintas paslaugų teikimo laikas
- Tinklo veikimo supaprastinimas
- Patobulintas paslaugų teikimo lankstumas ir tinklo prieinamumas
- Automatizavimas supaprastina procesus ir mažina bendrąsias išlaidas
- Pagerinta vartotojų aptarnavimo kokybė

adventus
Alcatel·Lucent Enterprise

Nuorodos į techninę dokumentaciją

Management Platform
- OmniVista 2500 datasheet
- OmniVista Cirrus datasheet

LAN Switches
- OmniSwitch 2200 SMB WebSmart switch: datasheet
- OmniSwitch 6350 SMB LAN switch: datasheet
- OmniSwitch 6450 Stackable Gigabit Ethernet LAN switch: general datasheet , 10 port datasheet
- OmniSwitch 6465 Hardened L2+ LAN Switch datasheet
- OmniSwitch 6560 – Stackable Multigig LAN switch: datasheet
- OmniSwitch 6860 – Stackable LAN switch with multigig and DPI option datasheet
- OmniSwitch 6865 – Hardened L3 Switch datasheet
- OmniSwitch 6900 – Stackable 40G core switch datasheet
- OmniSwitch 9900 – Chassis core switch datasheet

Stellar WLAN
- OmniAccess AP1101 SMB 802.11ac AP: datasheet
- OmniAccess AP1201 entry-level 802.11ac Wave 2 AP: datasheet
- OmniAccess Stellar AP1220 Series– High performance wave 2 AP: datasheet
- OmniAccess Stellar AP1230 Series – Ultra high performance wave 2 AP: datasheet
- OmniAccess Stellar AP1251 – Rugged wave 2 AP: datasheet

CONTACTUS

tomas.rimkus@adventus.lt andris.laumanis@al-enterprise.com

WEBSITE

www.adventus.lt www.al-enterprise.com

Follow us on:

adventus

Alcatel·Lucent Enterprise