

ATKLĀJIET NODERĪGUS RĪKUS UZŅĒMUMA MODERNIZĀCIJAI

TEHNOLOĢISKĀ ATTĪSTĪBA
DIGITĀLĀ TRANSFORMĀCIJA
DARBINIEKU UN KLIENTU MOBILITĀTE
PRAŠĪBAS WI-FI KVALITĀTEI
GDRP
KLIENTU SERVISS
MŪSDIENĪGA TĪKLA INFRASTRUKTŪRA

ANDRIS LAUMANIS
ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE BALTIC
19 SEPTEMBRIS 2019

ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE | WHERE EVERYTHING CONNECTS

Valsts
un
Pašvaldības



Izglītība



Pieredze
esot
tiešsaistē



Viesnīcas



Transports



Veselības
aprūpe



OmniVista®
CIRRUS



Rainbow™



Life Cycle
Management

NETWORK
On Demand
Pay Per Use



Rainbow™
API HUB



Managed
Service

OpenTouch™
Enterprise
Cloud



Software
Subscription

Veicināt
nozaru
digitālo transformāciju

Nodrošināt
IoT iespējumus
tīklus un telekomunikācijas

Piegādāt
jebko kā pakalpojumu
lietojot elastīgus modeļus un jaunus pakalpojumus

Digitālais laikmets un pakalpojumi

Digitālais laikmets un pakalpojumi

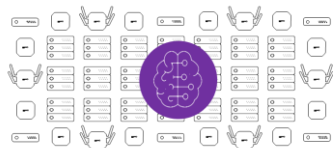
DIGITAL11101
AGE11000110
NETWORKING



4

Pakalpojumi definē tīklus

*Automatizēt biznesa prasību izpildi,
nodrošinot tīkla pakalpojumus*



Darbības optimizācija

*Vienkāršo tīkla pārvaldību un
attīstību*



ML / AI

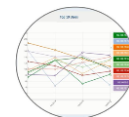
(incl. PALM)

Ieņēmumu veicināšana

*IT rada papildu ieņēmumu avotus,
uzlabojot produktivitāti un
izmantojot infrastruktūras
pievienotās vērtības pakalpojumus*



NETWORK
On Demand



Savienojamība



**Pakalpojumu
definēts tīkls**

Lai ērti un droši
savienotu cilvēkus un
ierīces



Lietu
Internets
IoT



**IoT
digitālais
bizness**

Lai gūtu jaunu
rezultātu no miljoniem
lietu

Paplašinātais
intelekts



**Proaktīva
analīze**

Datu analīzes un mākslīgā
intelekta izmantošana
veicinot biznesa procesu
digitalizāciju

Mākoņa
ekonomika



**IT kā biznesa
dzinējspēks**

Ļaujot IT uzlabot
uzņēmuma
produktivitāti un gūt
ieņēmumus

**DIGITAL11101
AGE11000110
NETWORKING**

Savienojamība



Pakalpojumu
definēts tīkls

Lai ērti un droši
savienotu cilvēkus un
ierīces



Lietu
Internets
IoT



IoT
digitālais
bizness

Lai gūtu jaunu
rezultātu no miljoniem
lietu

Paplašinātais
intelekts



Proaktīva
analīze

Datu analīzes un mākslīgā
intelekta izmantošana
veicinot biznesa procesu
digitalizāciju

Mākoņa
ekonomika

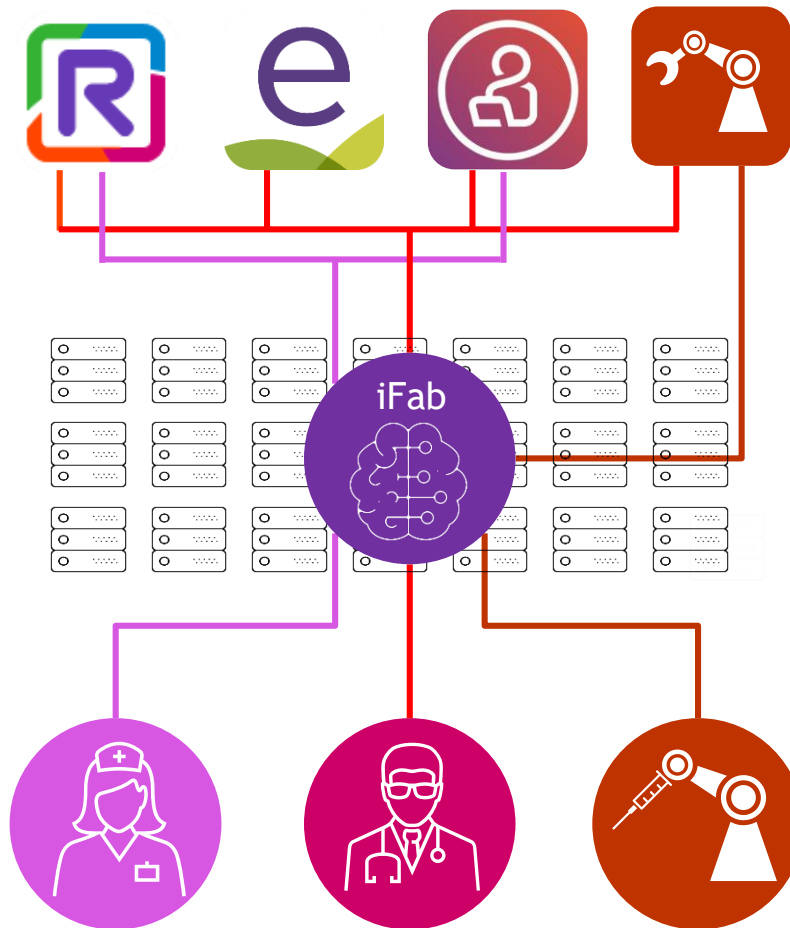


IT kā biznesa
dzinējspēks

Ļaujot IT uzlabot
uzņēmuma
produktivitāti un gūt
ieņēmumus

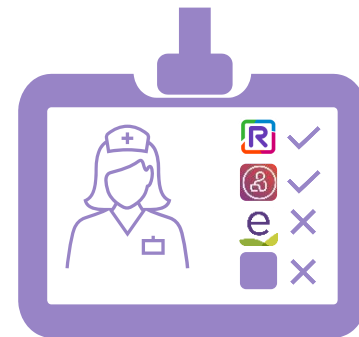
DIGITAL11101
AGE11000110
NETWORKING

Pakalpojumu definēts tīkls

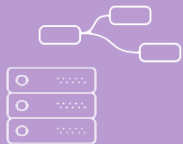


- ✓ Vienkāršs
- ✓ Mērogojams
- ✓ Standartizēts
- ✓ Automatizēts
- ✓ Unificēts

"Līdz 2022. gadam 90% IT vadītāju pievērsīsies darījumu optimizēšanai, nevis infrastruktūras veidošanai vai vadīšanai. "
"Līdz 2020. gadam tikai 40% tīkla operāciju komandu kā galveno interfeisu izmantos komandrindas saskarni (CLI), salīdzinot ar 75% 2Q18." – Gartner, 2018



Savienojamība



**Pakalpojumu
definēts tīkls**

Lai ērti un droši
savienotu cilvēkus un
ierīces



Lietu
Internets
IoT



**IoT
digitālais
bizness**

Lai gūtu jaunu
rezultātu no miljoniem
lietu

Paplašinātais
intelekts



**Proaktīva
analīze**

Datu analīzes un mākslīgā
intelekta izmantošana
veicinot biznesa procesu
digitalizāciju

Mākoņa
ekonomika



**IT kā biznesa
dzinējspēks**

Ļaujot IT uzlabot
uzņēmuma
produktivitāti un gūt
ieņēmumus

**DIGITAL11101
AGE11000110
NETWORKING**

IoT: izaicinājumi tīklam

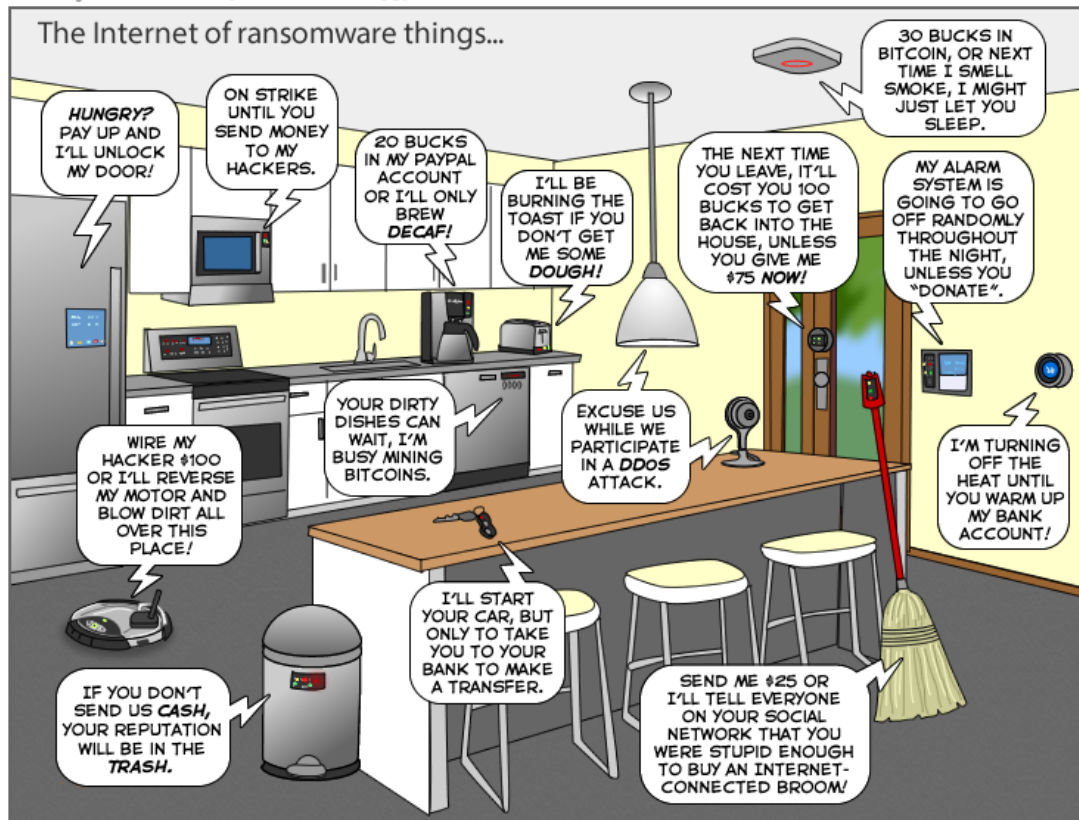
Miljons ierīču

- Katra atsevišķi vadāma?

Samazināta apstrādes jauda

- Drošības trūkumi
- Grūti konfigurēt
- Risks visam tīklam

The Joy of Tech™ by Nitrozac & Snaggy



You can help us keep the comics coming by becoming a patron!
www.patreon.com/joyoftech

joyoftech.com

IoT stratēģija

“Līdz 2024. gadam vismaz 50% uzņēmumu izmantoto lietojumprogrammu atbalstīs IoT.”

Līdz 2021. gadam vairāk nekā 60% no visām IoT ierīcēm uzņēmuma infrastruktūrā būs "virtuāli segmentētas" no tradicionālajām biznesa lietojumprogrammām, salīdzinot ar mazāk nekā 5% šodien.

Gartner – 2018

✓ Secure onboarding

✓ Dedicated containers

✓ Easy inventory

✓ Compliance and control



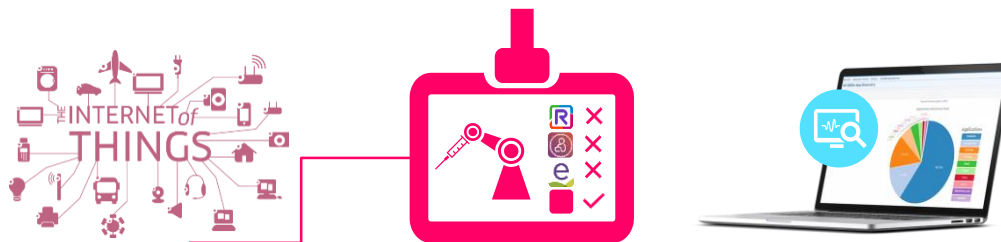
Atklāt un
klasificēt



Virtuāla
segmentācija

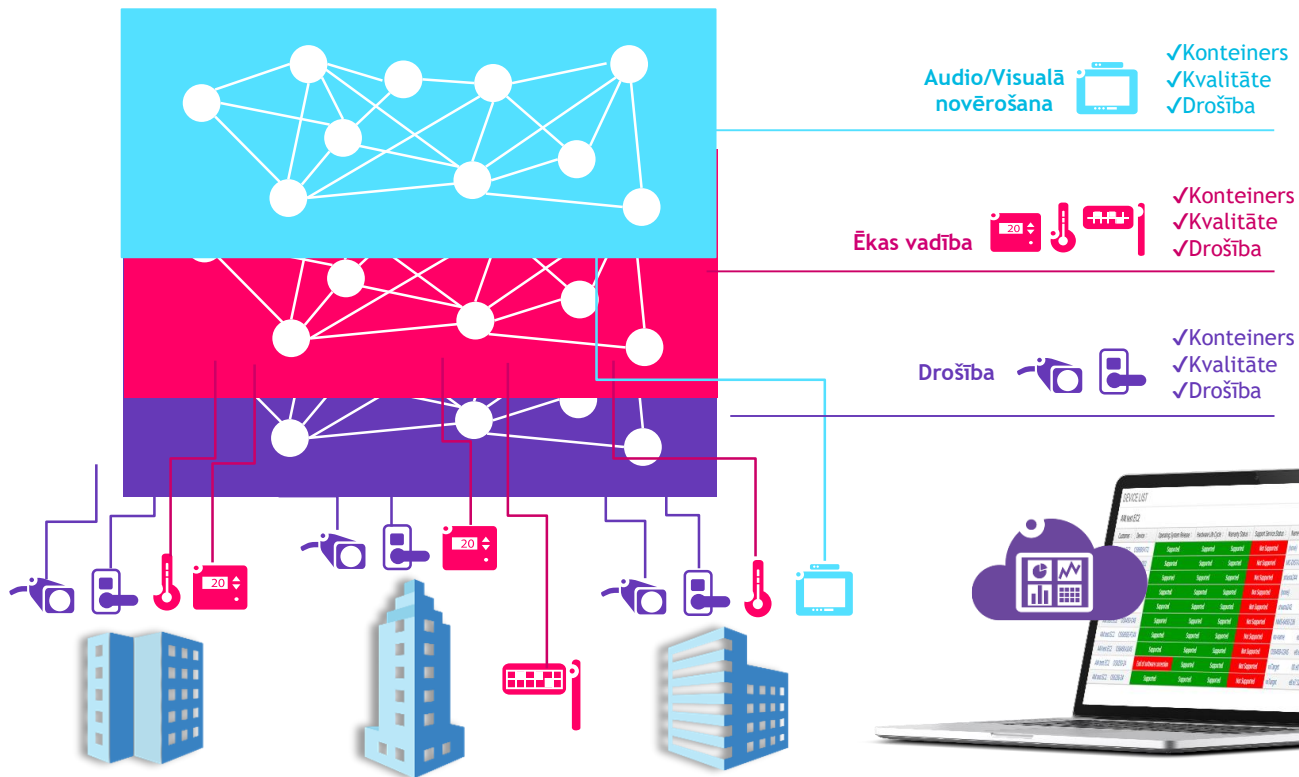


Nepārtraukta
uzraudzība



IoT nodalīšana

Tīkla segmentēšana efektivitātes un drošības paaugstināšanai



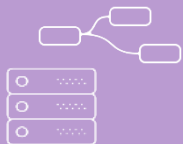
Identificējiet tikko pievienoto IoT ierīci, izmantojot ierīces parakstu datu bāzē

Pēc veiksmīgas autentifikācijas klasificējiet ierīci iebūvētā IoT ierīces profilā

Vienkāršotām darbībām no komutatora automātiski izplatiet ierīces profilus

Ļaujiet OmniVista IoT ierīču pārvaldniekam kontrolēt un sinhronizēt visus iemācītos parakstus un profilus

Savienojamība



Pakalpojumu
definēts tīkls

Lai ērti un droši
savienotu cilvēkus un
ierīces



Lietu
Internets
IoT



IoT
digitālais
bizness

Lai gūtu jaunu
rezultātu no miljoniem
lietu

Paplašinātais
intelekts



Proaktīva
analīze

Datu analīzes un mākslīgā
intelekta izmantošana
veicinot biznesa procesu
digitalizāciju

Mākoņa
ekonomika



IT kā biznesa
dzinējspēks

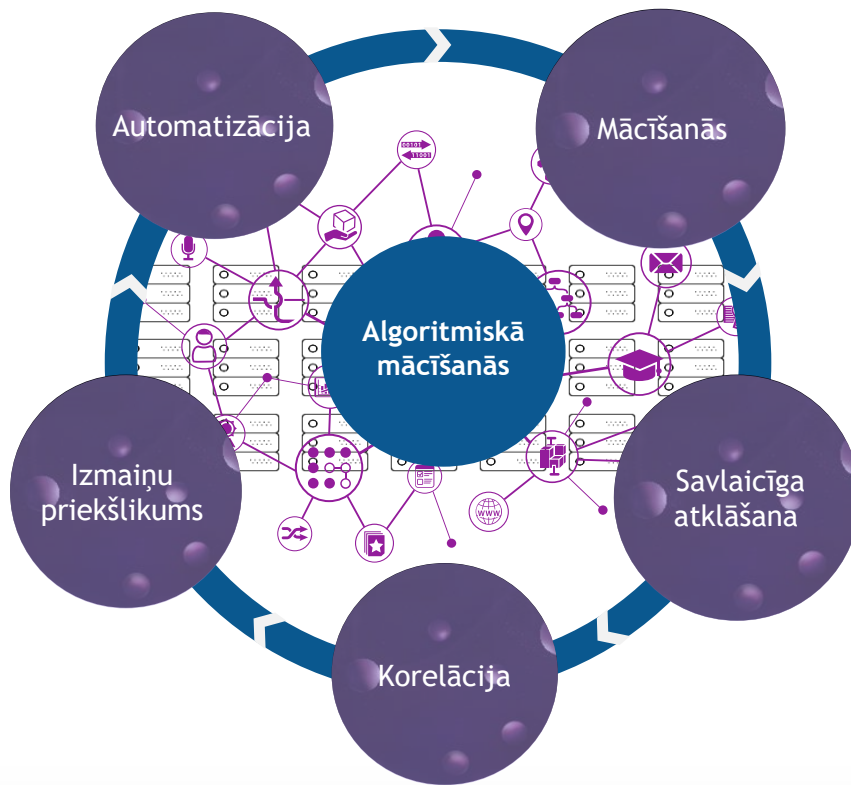
Ļaujot IT uzlabot
uzņēmuma
produktivitāti un gūt
ieņēmumus

DIGITAL11101
AGE11000110
NETWORKING

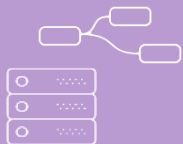
Algoritmiskā mācīšanās Nākotnes lietojumprogrammas

“Līdz 2023. gadam 40% IT komandu lielos uzņēmumos izmantos mākslīgā intelekta papildinātu automatizāciju, kā rezultātā tiks sasniegta augstāka IT produktivitāte ar lielāku elastību un mērogojamību.”
Gartner – November 2018

- ✓ Pieejami augstāka līmeņa pakalpojumi
- ✓ Aug IT sistēmu ražīgums
- ✓ Plānotas apkopes samazina dīkstāves riskus



Savienojamība



Pakalpojumu
definēts tīkls

Lai ērti un droši
savienotu cilvēkus un
ierīces



Lietu
Internets
IoT



IoT
digitālais
bizness

Lai gūtu jaunu
rezultātu no miljoniem
lietu

Paplašinātais
intelekts



Proaktīva
analīze

Datu analīzes un mākslīgā
intelekta izmantošana
veicinot biznesa procesus
digitalizāciju

Mākoņa
ekonomika



IT kā biznesa
dzinējspēks

Ļaujot IT uzlabot
uzņēmuma
produktivitāti un gūt
ieņēmumus

DIGITAL11101
AGE11000110
NETWORKING

Ražīguma paaugstināšana piemērs: slimnīca

“Līdz 2022. gadam ātrākais ceļš uz digitālo pasauli būs iekšējo iespēju pārvēršana ārējos, ieņēmumus radošos produktos, izmantojot mākoņa ekonomiku un spējas pielāgoties.”

– Gartner, 2018.g. oktobris



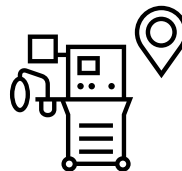
Digitālais asistents

Reģistrēt pacientu ātrāk
Optimizēt personāla laiku



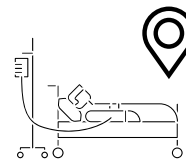
Digitālā piegādes ķēde

Optimizēt aktīvu apjomu
Optimizēt aktīvu apkalpošanu
Optimizēt personāla laiku



Atbilstība protokolam

Pārbaudīt aktīvu reģistrāciju
Izvērtēt aktīvu izmantošanu
Pārliecināties par atbilstību



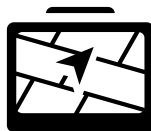
Darbplūsmas informācija

Norīkojiet personālu reālā laikā
Uzlabot reaģēšanu ārkārtas situācijās
Optimizēt personāla maiņas



Ģimenes apmeklējumi

Atvieglot pacientu/ģimenes tikšanos
Optimizēt personāla laiku
Palieliniet mazumtirdzniecības ieņēmumus



Drošība un videonovērošana

Samazināt drošības riskus
Uzlabot reaģēšanu ārkārtas situācijās

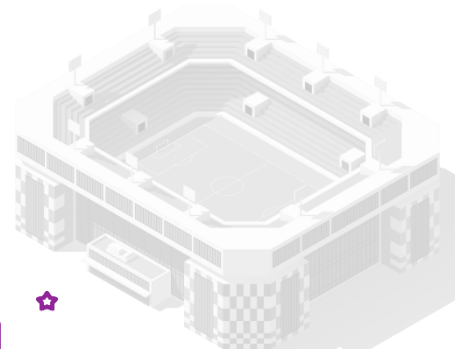


Identitāte un piekļuves kontrole

Droša pieeja kritiskajām zonām
Paziņojumi par reģistrēšanos/
izrakstīšanos no karantīnas zonas

Ieņēmumu palielināšana

piemērs: stadions



Līdzjutēju plūsmas vadība

Ātrāka līdzjutēju iekļūšana un drošības pārbaude, lai iegūtu vairāk iepirkšanās laika



Ēdināšana

Ēdieni, dzērieni tiek piegādāti sēdvietās



Reklāmdevēju un sponsoru ieņēmumi

Komandas jaunumi un spēles statistika kluba lietotnē



Ieņēmumi mazumtirdzniecībā

Kuponi, komandu t-krekli, citas preces



Derības tiešsaistē

Ieņēmumu sadale ar derību platformām



Barošana un aktivitātes

Pielāgotas viesu komandas fanu nacionālās izvēles īpatnībām



Ieņēmumu optimizācija atbilstoši apmeklētāju plūsmām

Pārveidot mazumtirdzniecības zonu, lai palielinātu ieņēmumus



Palielināta piegādātāju autoratlīdzība

Reāllaika, ar atrašanās vietu noteikta uzvedība



Piesaistīts klubs un pašvaldība

Piesaistīt fanus ar bāriem, restorāniem un viesnīcām

Digitālā laikmeta tīkls. Galvenie ieguvumi



Samazināts laiks pakalpojuma piegādei



Tīkla darbības vienkāršošana



Uzlabota pakalpojumu elastība un tīkla pieejamība



Automatizācija vienkāršo procesus un samazina kopējās izmaksas



Uzlabota lietotāju apkalpošanas kvalitāte

Datasheets

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



katrina.levita@adventus.lv

andris.laumanis@al-enterprise.com

WEBSITE

www.adventus.lv

www.al-enterprise.com

Follow us on:

