

UTMESSAN – RÁÐSTEFNUDAGSKRÁ 2023

(UTMESSAN – CONFERENCE AGENDA 2023)

08:00

HÚSIÐ OPNAR – AFHENDING GAGNA
(REGISTRATION OPENS)

MORGUNVERÐARHLAÐBORD ÞÁ SÝNINGARSVÆÐINU
(BREAKFAST IN THE EXPO AREA)

Blönduð mini crossant með tómát, spinat, skinku og osti, grænn smoothie, berja skyr smoothie og niðurskornir ávextir

ELDBORG
AÐALRÆÐUR (KEYNOTE SPEAKERS)



Snæbjörn Ingi Ingólfsson, Ský

08:30
08:45



SETNING UTMESSUNNAR
Áslaug Arna Sigurbjörnsdóttir, háskóla-, iðnaðar- og nýsköpunarráðherra
(Minister of Higher Education, Science and Innovation)

08:45
09:10



ENG

Being human in a digital world

Do you talk to your technology? Does it talk back? With rapid advancements in A.I. and natural language processing, our relationship with computers is on the brink of another revolution. Experimental A.I. deployments like ChatGPT, offer a glimpse of what the world might look like a decade from now – but is that good or bad? Technology reporter and author, Kate Russell, looks back at her 25 years of reporting to share her thoughts and insights about shifting global tech-culture. From the days of dial-up internet and Internet Relay Chat, to ‘playing with’ NASA robots and becoming a virtual presenter in Japan, Kate will share anecdotes from her travels around the world and then imagines what the world of tech might look like in another 10 years.

Kate Russell, technology reporter & author

09:10
09:35



ENG

Advanced Persistent Cybercrime: High Stakes OT

OT networks and critical infrastructure have traditionally been targets of nation-states and APT groups, which are highly targeted and observed less frequently than cybercrime attacks. Due to the convergence of the threat landscape, cybercriminal organizations are now shifting focus to high stake targets in order to maximize ROI. This session will examine the current OT threat landscape when it comes to OT, specifically targeted attacks and the rise of Advanced Persistent Cybercrime through highly targeted attacks.

Derek Manky, Fortinet

09:35
10:00



ENG

Doing good with technology – working with IT and emerging technology could be your path to doing your best work ever

Technology and digitalization is everywhere in our society. Technology will without doubt be the key to solve a large amount of the challenges we face going forward - both on an individual, organizational and societal level. What can one actually do by creating new with technology and how can that make a positive impact in society?

Gry Nejtgaard, IBM

10:00
10:30

MESSUKAFFI Á SÝNINGARSVÆÐINU - (COFFEE IN THE EXPO AREA)

Mini muffins og minni kleinuhringir og niðurskornir ávextir

ELDBORG

FRAMTÍÐ
(FUTURE)



Jón Atli Benediktsson,
Háskóli Íslands

NORÐURLJÓS

GÖGN
(DATA)



Guðrún Valdís Jónsdóttir,
Syndis

SILFURBERG A

ÞRÓUN
(DEVELOPMENT)



Gunnar Zoéga, OK

SILFURBERG B

GERVIGREIND
(AI)



Helgi Guðjónsson, Marel

KALDALI

SJÁLFBÆRNI
(SUSTAINABILITY)



Sæunn Björk Þorkelsdóttir,
Controlant



ENG

Leveraging AI technology for more efficient conservation

Talk about a project to protect the Atlantic salmon against the invasive pink salmon species, which is increasingly threatening Nordic rivers. The solution relies on AI technology and cloud services. It also relies on a physical installation, and close cooperation with local authorities, and scientists.

The solution has been tried, and tested successfully with a very high (over 90%) degree of accuracy in a river in the north of Norway.

Kenneth Fredriksen,
Huawei Technologies



ENG

How Should You Structure Your Data Architecture? Debating the Physical v Logical Approach

We will explore the concepts around monolithic (physical) approaches to data architecture and compare these with a more logical approach. We will look at the ways each architecture can be adopted and the positives and negatives of each approach. We will also touch on the benefits of implementing a logical data fabric and data mesh powered by a logical approach.

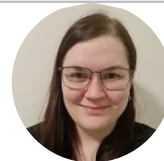
Charles Southwood,
Denodo



Með hausverk um vefverslanir

Af hverju þarf að vera svona flókið að gera vefverslanir? Þetta er bara vefir með einhverjum vörum og verðum, þú setur í körfu og BÚMM, hvað er vandamálið? Vefverslanir eru ekki nýtt fyrirbríði en hafa þó sprottið upp í auknum mæli síðustu ár og þroskast heilmikið. Stiklum á stóru hlutumum sem gera vefverslanir flóknar, hvaða hættur liggja á veginum og hvernig sveigjum við framhjá þeim án þess að renna útaf, velta og brenna.

Arnór Geir Halldórsson,
Advania



Öflug upplýsingaheimt í íslenski máltækni
Ein öflugasta leiðin sem er notuð við sjálfvirka upplýsingaheimt felur í sér svokallaða nafnaeinræðingu. Með því er átt við ferlið þegar merkingarbærum einingum er safnað sjálfvirk úr textaskjölum, þær greindar eftir tegundum og einræddar svo ekki fari á milli mála um hvern eða hvað er rætt. Hvernig veit tölva til dæmis hvort Jón Sigurðsson er söngvari eða sjálfstæðishetja? Í fyrirlestrinum verður fjallað um þessa tækni og þá þróun sem hefur átt sér stað undanfarið í íslenski máltækni.

Steinunn Rut Friðriksdóttir,
Háskóli Íslands



„En það sækja engar konur um“

Skyggnumst bak við tjöldin og skoðum hvað tækniyrirtæki geta gert til að sporna gegn einsleitni á vinnustaðnum. Fólk upplifir mismunun á vinnustað út frá kyni, kynhneigð, uppruna og fleiri þáttum. Vinnustaðameningin þarf að fagna fjölbreytileika og gera einstaklingum kleift að starfa í faglegu og hvetjandi umhverfi. Gögn um upplifun starfsfólks, skýrir mælikvarðar, mælanleg markmið og áhrifarík fræðsla geta breytt leiknum og haft varanleg áhrif á vinnustaði um heim allan.

Sýgn Jónsdóttir, Empower



Veröld ný og góð; siðferðileg álitamál tengd gervigreind

Hraðri þróun í tækni og notkun gervigreindar fylgja flóknar siðferðilegar spurningar og vandamál. Í fyrirlestrinum er sjónum sérstaklega beint að ábyrgð tengt notkun gervigreindar í ýmsum aðstæðum. Áhrifum þess að upplýsingum um einstaklinga er safnað í stórum stíl og að lokum samskiptum okkar við vitvélur og möguleika þeirra til að spila á og móta samfélagið. Flest þessara mála eru flókin og mun megináherslan hér vera á að kynna vandamál og hverjar mögulegar afleiðingar þeirra geti verið.

Stefán Gunnlaugur Jónsson, Gangverk



Getur ólögmat meðferð tæknifyrirtækja á persónuupplýsingum verið samkeppnislagabrot?

Persónuupplýsingar eru auðlind fyrir fjölda tæknifyrirtækja sem stóla á þær til markaðssetningar, greiningar og fleira. Þróun í Evrópu, og þá sérstaklega í máli Meta gegn þýskum samkeppnisyfirlöndum, bendir til þess að samkeppnisyfirlöndum verði mögulega heimilt að líta til sjónarmiða um persónuvernd við mat sitt á því hvort háttsemi fyrirtækja brjóti í bága við samkeppnislög.

Erindið fjallar um framangreind álitæfni með hliðsjón af þeim sjónarmiðum sem fram koma í máli Meta gegn þýskum samkeppnisyfirlöndum sem hefur verið til meðferðar hjá Evrópuþómsstólum.

Benedikta Haraldsdóttir,
LEX lögmannsstofa



ENG

How to scale for millions of users

How do you scale your infrastructure as your product and user base grow to millions of users across the globe? This is the story of how Asana has scaled its infrastructure and the Reykjavík office's role in that journey. We will discuss our challenges of distributing data across multiple databases without any scheduled downtime and the next steps in distributing and isolating our infrastructure.

Olaf Magnus, Asana



ENG

Data Science and Legal & Compliance - the unlikely heroes of the AML Justice League

Money laundering is the crime that fuels crime. In this talk, we discuss how we harness the forces of data science with legal and regulatory expertise in the fight against money laundering and how this unique cross-discipline collaboration enables us to apply the right tools in the right way to make a genuine difference. Welcome to the world of Human AI, a data-driven approach to fighting money laundering.

Óli Páll Geirsson, Lucinity



Sýndarvirkjanir til bættrar auðlindanýtingar

Hvernig getur sjálfvirknivæðing og samþætting gagnastauma á raforunka auðlindanýtingu og hröðun orkuskipta? Í fyrirlestrinum verður fjallað um mikilvægi þess að nýta betur raforunkuna og hvernig raforunknotendur gegna lykilhlutverki í því horft til framtíðar. Með aukinni sjálfvirknivæðingu og stýringu álags er hægt að bæta samkeppnishæfni íslensku raforunkkerfisins en einnig stuðla að aukinni sjálfbærni. Til verða sýndarvirkjanir sem draga úr orkusóun og skapa auknið svigrúm fyrir orkuskiptin framundan.

Íris Baldursdóttir, Snerpa Power

10:30
10:55

11:00
11:25



ENG

The future is already here. How do we tame the beast?
Last decades have been like nothing we've seen before in terms of new technology and innovation. We're entering a new era. Industrial revolution 5.0. Like with any industrial revolution the 5.0 IR is about unleashing a new kind of power. I'm not talking about a new groundbreaking technology. I'm talking about the power of purpose driven organizations that are willing to take ideas and technology to a whole new level because the future is already here.
Ingibjörg Lilja Þórmundsdóttir, Orgz

11:35
12:00



Listin leynist í gögnunum
Augu okkar dragast að litum og mynstrum. Við getum fljótt greint rautt frá bláu og feringa frá hringjum. Myndræn framsetning gagna (e. Data Visualization) er nýleg fræðigrein sem sameinar hönnun, tölvunarfræði, tölfræðilega greiningu og siðfræðileg sjónarmið um nýtingu gagna. Í þessum skemmtilega og sjónræna fyrirlestri verður reynt að undirstrika mikilvægi myndrænnar framsetningar gagna.
Gísli Guðjónsson, Júní Digital



Þarf alltaf að fórna kjúkling þegar gefið er út á raun?
Að gefa út oft á dag án þess að gefa afslátt í gæðum og eftirliti. Útgáfufertlar byggðir á trausti, jafningjaryni og sjálfvirkum prófunum og dreifingu í nútíma hugbúnaðarþróun.
Jón Björgvin Stefánsson, Taktikal



Lærum með gervigögnum
Gögn eru allt í kringum okkur. Þeim er safnað af miklum hraða og geta nýst við nýsköpun og þróun nýrrar tækni. Ílkt og gervigreindar til að styðja við okkur í leik og starfi. Það er hins vegar áskoran að við getum ekki alltaf deilt gögnunum út frá sjónarhorni persónuöryggis. Í þessum fyrirlestri verða kynntar aðferðir til þess að nýta gögn með því að búa til öruggari útgáfu af þeim og þær áskoranir sem fylgja þessu nýja rannsóknarsviði.
Ásta Lára Magnúsdóttir, TNO



ENG

The story of a global hyperscaler's infrastructure and the challenges in an uncertain world
AWS has created one of the largest networks in the World to operate their business. Learn what it looks like and the challenges that lies ahead. How have the Russia/Ukraine conflict changed the way people look at resiliency? What will the next few years bring in regard to operations during special circumstances? The session will bring some thoughts around what a country needs to consider in an uncertain world.
Paul Ahlgren, Amazon Web Services

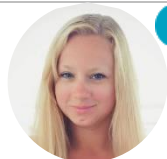


Framtíðin er stafræn en hvað með ástarbréfið?
Hvernig berum við kennsl á viðskiptavini framtíðarinnar og búum til lausnir og þjónustu sem henta? Ný nálgun og stafrænar umbreytinga vegferðir sýna færin í nýjum leiðum til þjónustu, þar sem öll þurfum við að hafa hugann við núverandi viðskiptavini og þá sem bætast síðar í hópinn. Þarfir viðskiptavina eru og verða alltaf að vera í forgrunni, sama hvert verkefnið er. Hvernig tryggjum við að upplifun þeirra sé númer eitt, tvö og þrjú, þótt ástarbréfið sé mögulega ódrúvísi en áður var.
Ósk Heiða Sveinsdóttir, Pósturinn

12:05
12:30



Stafræn vegferð opinberra skjalasafna = hagur stjórnsýslunnar
Stafræn vegferð Þjóðskjalasafns Íslands hefur það að markmiði að tryggja varðveislu og aðgengi að rafrænum gögnum stjórnsýslunnar og skjölum er varða sögu samfélagsins. Sem framkvæmdaaðili opinberrar skjalavörslu og skjalastjórnar er safnið lykilaðili í því að stafræn umbreyting stjórnsýslunnar fari alla leið, þ.e. frá því að gögn eru mynduð á rafrænu formi, þau notuð í stjórnsýslunni og svo tekin til varðveislu. Í fyrirlestrinum verður greint frá stefnu Þjóðskjalasafns um stafræna umbreytingu, áskoranir og hver staðan er í dag.
Njörður Sigurðsson, Þjóðskjalasafn Íslands



ENG

How to start testing in TaaS project
Start a new project is always a challenge. Starting TaaS projects, where the development team is already working is always a challenge. As test engineers, we try to embed into existing process and tune it for our needs, but at the same time, we have to remember that people don't want to change their processes. During the presentation, we will talk about test management activities that should be done before TaaS project start, right after and during the POC period to balance between mandatory things and team mood.
Oleksandra Starykova, Itera



Góðann dagin! – texti leiðrétur með tauganetum
Getr gervigreind að hjálpa okur skriva betri íslensku? Við lýsum ferlinu við þróun tauganets sem leiðrétur texta eins og þennan með því að „þýða“ hann yfir í læsilegra mál. Farið verður yfir þær gervigreindaraðferðir sem nota má til að hjálpa fólki með lesblindu, fólki sem er að læra íslensku, og bara öllum þeim sem skrifa á íslensku, að koma frá sér skýrum og læsilegum texta.
Svanhvit Lilja Ingvólfsdóttir, Miðeind



Náttúruáhrif verða hluti af fjárhagslegri upplýsingagjöf fyrirtækja
Helmingur efnahagslegrar vermætasköpunar heimsins er háður náttúrunni. Kröfur um upplýsingagjöf fyrirtækja á náttúrulegum verðmætum þróast hratt og verða brátt hluti af fjárhagslegu uppgjöri fyrirtækja. Farið verður yfir hlutverk upplýsingatækni í þessari þróun með hliðsjón af upplýsingakerfi TNFD - Taskforce on Nature Related Financial Disclosures.
Kolbeinn Ísak Hilmarsson, Svarmi

HLAÐBORD Á SÝNINGARSVÆÐINU

(LUNCH IN THE EXPO AREA)

Ferskastí fiskur dagsins (hvítur fiskur) í basil og sítrónu (GF, LF)

Kebab lamba prime (GF)

Kjúklingur í kóresku BBQ með jógurtsósu (GF)

Nauta carpaccio með truffle alioli

Grænmetisbollur með sterkryddaðri tómatsósu (VEGAN, LF)

Ferskt salat (VEGAN)

Pastasalat með sólpurkuðum tómötum, paprika og ólífum (VEGAN, LF)

Rótargrænmeti og spínat salat (VEGAN, GF, LF)

Nýbakað súrdeigsbrauð (VEGAN, LF)

Þeytt smjör (GF) og hummus (VEGAN, GF, LF)

Kókoskútur og dödlugott

12:30
13:30

ELDBORG**FRAMTÍÐ
(FUTURE)****Ragnhildur Helgadóttir,**
Háskólinn í Reykjavík**NORÐURLJÓŠ****ÖRYGGI
(SECURITY)****Jón Fannar Karlsson**
Taylor, Nanitor**SILFURBERG A****SJÁLFVIRKNI
(AUTOMATION)****Styrmir Sigurjónsson,**
Arion banki**SILFURBERG B****REKSTUR
(OPERATION)****Jón Björnsson, Origo****KALDALÓN****SAMVINNA
(COLLABORATION)****Margrét Gunnlaugsdóttir,**
Advania**Hernaður og Netíð -
Þáttaskil fyrir Ísland**

Með tilkomu nethernaðar verða ákveðin þáttaskil í varnarmálum Íslands, við berum sjálf ábyrgð á stafrænum innviðum landsins. Í fyrirlestrinum verður lýst hvernig Netíð fellur inn í aðgerðaræði hernaðar hjá herjum og hvernig lagalegt umhverfi mótar val á vopnum í átökum.

Einnig verður fjallað um stærstu og fjölþættustu netvarnaræfingu sem haldin er árlega. Sett er upp stafrænt samfélag með þúsundum sýndartölva. Árið 2022 tóku um 2600 manns þátt frá 32 ríkjum. Íslendingar taka þátt vorið 2023 og keppa með Svíum.

Sigurður Emil Pálsson,
NATO Cooperative Cyber
Defence Centre of
Excellence(CCCOE)



ENG

**Real World Case Studies of
API Blind Spots and
Security Issues, and How
to Avoid Them**

Join Wib's CTO and 20 year CISO Chuck Herrin for an overview of what Wib is finding in the field with real-world customers, as well as pragmatic steps to take to close these blind spots in your API ecosystem.

Chuck Herrin, Wib

**Hugverk í heimi
sýndarveruleika**

Í öðrum veruleika gengur avatarinn þinn um í Gucci fötum, drekkur Möt kampavín, fer á tónleika með stærstu listamönnum heims og lifir hinu fullkomna lífi - sýndarveruleikalífi. Í heimi þar sem allt er mögulegt og valmöguleikarnir eru endalausir, má allt? Hvernig fer með hugverkaréttindi listamanna, vörumerkjaeigenda, hönnuða og annarra sem njóta slíkra réttinda í raunheimi? Hvernig eru þeirra réttindi tryggð í heimi sýndarveruleikans?

Katla Lovísa Gunnarsdóttir,
LOGOS lögmansþjónusta



ENG

Rising to the Challenge

Rising to the challenge of hyperscaling complex infrastructure and operations to the degree required to monitor Covid-19 vaccines on a global scale at extreme pace was daunting to say the least. Let me share my experience in dealing with some of the technical and some of the less technical challenges we faced in such an undertaking and my key learnings that I think led to our success.

Heiðar Eldberg Eiríksson,
Controlant

**Athygli er auðlind**

Ef þú stjórnar athygli notandans, stjórnar þú upplifun og þar með hegðun hans. Í viðmóttönnun margfaldast mikilvægi athygli notandans og þar með verðmæti verkfæra sem hafa áhrif á hana. Hér verður rætt um athygli sem auðlind, hvernig raunveruleikinn er ekki eins og við höldum og hvernig góð hönnun sem nostrar við notendaupplifun getur stjórnað athygli og þar með hegðun notandans. Og góðlur.

Kristján Már Gunnarsson,
Jökulá



ENG

Virtual Prototyping

Virtual prototyping moves the feedback loop of innovation earlier into the product development process, thus reducing cost, and time to market, improving communication between departments and allowing engineers to think bigger.

Anton Heiðar Þórólfsson,
Marel

**Búðu til örugga lykilorða-
lausu upplifun**

Engum líkar við lykilorð, Jú kannski tölvubrjótur. Frá sjónarhorni upplýsingatækninnar eru lykilorð alræmd fyrir að vera óörygg. 81% af öllum innbrotum eru vegna lykilorða sem hafa lekið eða endurnýtt. Frá sjónarhorni notenda þá eru lykilorð þreytandi, þau þurfa að vera flókin og þínstök. Svo þarf líka að breyta þeim reglulega! Þetta ýtir undir slæma meðferð á lykilorðum, eins og með endurnýtingu fyrir marga mismunandi aðgang. Hvað getum við gert? Eru til betri lausnir, er framtíðin kannski lykilorðalaus?

Sverrir Davíðsson, Valit
Ráðgjöf

**Ferð sveitarfélaganna um
stafrænan ólgusjó**

Uppbygging og skipulag samstarfs sveitarfélaga í stafrænum ólgusjó hefur verið reynsluríkt ferðalag. Fyrirlesturinn fjallar um hlutverk stafræns ráðs samstarfsins, stafræns umbreytingateymis hjá Sambandi Íslenskra Sveitarfélaga og faghóps um stafræna umbreytingu, ásamt reynsla og lærdómi undirbúnings-, uppötvunar-, þróunar- og innleiðingarfasa í stafrænu umbreytingaverkefni með marga hagsmunaraðila, framkvæmdaáðila auk margra innri og ytri notenda. Í undirbúningi ferðar felst gifturík heimkoma.

Björgvin Sigurðsson,
Samband íslenskra
sveitarfélaga

**Áskoranir og tækifæri í
upplýsingatæknimálum og
gagnaöryggi**

Upplýsingatækniumhverfi Landspítalans er bæði umfangsmikið og flókið. Landspítalinn er einn stærsti vinnustaður landsins og þjónar um 120þ skjólstæðingum á ári hverju. Tækniumhverfið þarf að styðja við samfellu í rekstri og tryggja öryggi viðkvæmra gagna í krefjandi starfsemi spítalans. Mikil framþróun hefur átt sér stað undanfarin ár og áhersla næstu árin verður að nýta sér upplýsingatækni til að auka sjálfvirkni, upplýsingaflæði og skilvirkni starfsmanna ásamt því að lækka kostnað og bæta þjónustu við sjúklinga.

**Sigurður Þórarinnsson og
Viktor Steinarsson,**
Landspítali

**Stafræn vörustýring - lifíð
eftir línulega dagskrá**

Í stafrænni þróun, þar sem við þurfum að bregðast hratt við og fjárfesta í réttu hlutumum hverju sinni, eru línulegir vegvísar (e. product roadmap) löngu komnir til ára sinna. Á sama tíma er skýrleiki og fyrirsjáanleiki lyklatríði fyrir bæði teymið og hagaðila. Við ætlum að fara yfir verkfæri, aðferðir og sögur úr íslensku veruleika þar sem rauði þráðurinn er sýnilegar áætlanir með nýsköpun og sveigjanleika í fyrirrúmi.

Baldur Kristjánsson,
Kolibri

13:30
13:5514:00
14:25

14:25
15:00

MESSUKAFFI Á SÝNINGARSVÆÐINU - (COFFEE IN THE EXPO AREA)
Eplakaka (VEGAN) - kanillsnúðar - niðurskornir ávextir



Nútímavæðing á heilbrigðistækni

Í fyrirlestrinum munum við ræða byltingarkenndar nýjungar á greiningu og meðferð svefnvandamála. Núverandi greining byggir enn mikið á vinnu á pappír og tímafrekri úrvinnslu sérfræðinga en markmið Svefnbyltingarinnar er að færa þessa vinnu yfir í stafrænt form og mælingar fari fram í heimahúsi í stað þess að fara fram á spítala. Þetta eru stórtæk markmið og fyrirlesturinn mun stikla á stóru um fyrstu árin í Svefnbyltingunni. Við munum einblína á mikilvægi samvinnuhönnun, þverfagleika og stærðargráðu til að ná þessum markmiði.
Erna Sif Arnardóttir og Anna Sigríður Íslind, Háskólinn í Reykjavík

15:00
15:25



ENG

Hacking is too easy. Let's change that!

With over 90% of cyberattacks involving phishing, multi-factor authentication (MFA) emerged as protection --- now even your parents are using it! But why then are there still so many hacks? Let me tell you about our new, simple idea that protects the integrity of your organization better than MFA without the distracting friction of today's MFA implementations (like constantly hitting OK on your cell phone), an idea that works even if your computer has been hacked.
Ýmir Vigfússon, KeyStrike Inc. / Emory University



Internet hlutanna (IoT)

Hvernig verður framtíðin þegar það er ekki einungis fólk sem tengist við Internetið, heldur einnig borgirnar, iðnaðurinn, landbúnaðurinn og hlutirnir okkar? Hvaða gildi getum við mælt í okkar nær-, og fjærumhverfi til þess að bæta lífsskilyrði og vellíðan almennings? Hvaða tækni á farnetinu verður burðanet fyrir þessi tæki þegar 2G og 3G verður lagt niður? Er hægt að nýta þessa tæknibyltingu til þess að aðstoða okkur við að leysa pólitísk, samfélagsleg og hnattræn vandamál sem saman lögð virðast óyfirstíganleg?
Aron Heiðar Steinsson, Nova



ENG

Transforming IT and cloud deployments through GitOps practices

Transforming IT infrastructure, cloud development and provisioning through GitOps practices for increased deployment flexibility and agility. How cloud infrastructure is increasingly defined through code supported by devops processes, especially GitOps, as a branch of devops, enabling process driven infrastructure development.
Ólafur Ingþórsson, Origo



Hjartað í íslensku fjármálakerfi í hálfá öld

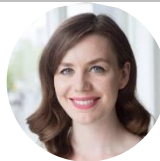
Reiknistofa bankanna hefur verið hjartað í íslensku fjármálakerfi frá stofnun félagsins árið 1973. Rekstur félagsins og lausnir voru í upphafi byggð á samofnu stórtölvuumhverfi en á síðustu árum hefur félagið unnið að nútímavæðingu og einföldun tækniumhverfisins. Auk þess sem netöryggismál og rekstraröryggi setja stöðugt ríkari kröfur á félagið. Í erindinu verður farið yfir sögu RB og þá sérstöðu sem íslenskt fjármálaumhverfi hefur búið við en ekki síður hvaða atriði skipta mestu máli í rekstri mikilvægra innviða fyrir fjármálaþingaðinn í síbreytilegu umhverfi.
Ragnhildur Geirsdóttir, Reiknistofa bankanna

15:30
15:55



Nafnleysi og mýtan um órekjanleika rafmyntarglæpa

Fyrirlesturinn er reifarakennd umfjöllun um raunverulegt rafmyntar-sakamál sem kostaði fjölda einstaklinga stórfé. Svikahrappur sem notaðist við ýmis dulnefni á Discord-spjallrásum hafði á milli 70 og 150 milljónir á ári af fómarlömbum sínum. Hvernig fór maðurinn að og hvaða aðferðum var beitt til að svipta af honum hulunni?
Pétur Eypórsson, Cristie Nordic



Umsóknareyðublöð – drepleiðinleg eða vannýtt tækifæri til að bæta samskipti

Fyrstu kynni eru sögð móta framhaldið. Geta umsóknir borgarinnar orðið að ást við fyrstu sýn? Í dag eru margar á pappír og hannaðar útfra þörfum kerfisins. Með því að færa umsóknir inn á Mínar síður borgarinnar er hægt að gera þær þægilegri með hjálp tækninnar. En er það nóg til að kveikja neistann? Farið verður yfir samspil fólks og tækni. Lögð áhersau á að gera VITUR eyðublöð, sem huga að viðtakanda, inngangi, tilraunum, uppbyggingu og rödd umsókna.
Gró Einarsdóttir, Reykjavíkurborg



Lokun gamallar tækni, en sólin rís ávallt í austri

Farið verður yfir tækifæri og áskoranir sem tækniþráttir hafa í för með sér á tengd tæki (IoT), til dæmis áskoranir tengdar lokun 2G/3G tækni og jafnframt hvaða tækifæri felast í nýrri tækni eins og LTE-M, NB-IoT og iSIM. Þá verður fjallað um hvernig leiðandi fyrirtæki hafa nýtt fjarskiptatækni til nýsköpunar og þannig skapað sér sérstöðu í alþjóðlegu samkeppnisumhverfi auk þess sem lítið verður til framtíðar á spennandi lausnir sem eru handan sjóndeildarhringsins.
Ingi Björn Ágústsson, Vodafone



Að skipta um vél í bíl á ferð

Farið verður yfir útskipti á debetkortakerfi sem hefur áhrif á bróðurpart íslensku þjóðarinnar en fæstir spá í. Paulskipulögð og umfangsmikil aðgerð sem er mjög mikilvægt að gangi snurðulaust fyrir sig.
Gunnar Sigurjónsson, Valitor a Rapyd Company

16:00



Afhending Upplýsingatækniverðlauna Ský 2023 (IT Award Ceremony)

Forseti Íslands, hr. Guðni Th. Jóhannesson afhendir verðlaunin (President of Iceland, Mr. Guðni Th. Jóhannesson)

16:30
18:30

PARTY Á SÝNINGARSVÆÐINU Á 1. HÆÐ - (PARTY TIME IN THE EXPO AREA ON 1ST FLOOR)