

## UTmessan – Ráðstefnudagskrá 5. febrúar 2016

(athugið að breytingar á uppröðun og fyrirlestrum geta orðið fram á síðustu stundu)

(Conference agenda) – note that if the title is in English then the presentation is in English, others are in Icelandic

<b>08:00-08:30</b>	<b>Afhending gagna - Léttur morgunverður (Registration - Light breakfast)</b> Engifer og myntu ávaxtasafi og úrval af heimalöguðu súrdeigs rúnstykki				
<b>08:30-08:45</b>	<b>Setning (Welcome speech) í Hörpuhorni</b> <b>Hugverkalandið Ísland</b> <i>Í erindi sínu mun Almar Guðmundsson framkvæmdastjóri Samtaka iðnaðarins fjalla um þá breyttu ásýnd sem hugverkaíðnaður á Íslandi er að öðlast sem ein af undirstöðugreinum atvinnulífsins. Hann mun fjalla um ný göng út frá markaðsrannsókn SUT – sem sýna tækifæri og áskoranir greinarinnar og greina frá þeim spennandi verkefnum sem framundan eru í að koma Íslandi í fremstu röð – í tækni og vísindum, rannsókn og þróun.</i> Almar Guðmundsson, Samtök iðnaðarins				
	<b>Norðurljós</b> <i>Fundarstjóri:</i> Almar Guðmundsson, Samtök iðnaðarins	<b>Silfurberg A</b> <i>Fundarstjóri:</i> Hilmar Bragi Janusson, Háskóli Íslands	<b>Silfurberg B</b> <i>Fundarstjóri:</i> Porsteinn Gunnarsson, Opin kerfi	<b>Kaldalón</b> <i>Fundarstjóri:</i> Ægir Már Þórisson, Advania	<b>Ríma</b> <i>Fundarstjóri:</i> Kristinn Andersen, Háskóli Íslands
	<b>Stjórnun (Management)</b>	<b>Öryggi (Security)</b>	<b>Fjarskipti (Telecommunication)</b>	<b>Hugbúnaðargerð (Software Development)</b>	<b>Nýsköpun (Innovation)</b> Standandi salur án sæta
<b>09:00-09:30</b>	<b>Er UT nauðsynleg afleiðing, eða forsenda nýrra tækifæra og vaxtar til framtíðar?</b> Anna Björk Bjarnadóttir, Expectus <i>Skýr UT-stefna sem styður markvisst við framtíðarsýn fyrirtækisins, skapar strategískan partner sem leiðir nýsköpun og vöxt.</i>	<b>Net- og upplýsingaöryggi – ný stefna og aðgerðir</b> Sigurður Emil Pálsson, innanríkisráðuneytið <i>Í fyrirlestrinum verður farið lauslega yfir þróun þessara mála á undanförunum árum og grunni þeirrar stefnumótunar sem fór fram um net- og upplýsingaöryggi með góðri samvinnu við ýmsa hagsmunaaðila í þjóðfélaginu. Stefna um net- og upplýsingaöryggi var kynnt í apríl 2015 af innanríkisráðherra og Netöryggisráð tók síðan til starfa á grunni stefnunnar í október 2015.</i>	<b>Interactive network and the future</b> Kristján Ólafur Eðvarðsson, Sensa <i>Kristjan will cover things that can be implemented in today's traditional corporate networks. All things mentioned in his lecture make business sense, are cool and will return the investment in long or short term. Some might look complicated and expensive to implement but in fact most companies have the tools already today. With the right business case, they can get more productive.</i>	<b>Leiðin að formlegu og öruggu hugbúnaðarþróunarferli</b> Svavar Ingi Hermannsson, Íslandsbanki <i>Það er aukin krafa um öruggan hugbúnað sem skilar sér í aukinni kröfu um öruggi í hugbúnaðarþróun. Á hverju ári kosta öryggisveikleikar fyrirtæki mikinn pening. Þegar hugbúnaðarþróunarferlið er óformlegt og án skjalaðra ferla þá vill það oft leiða til óþarflegra mikils niðri tíma í rekstrarumhverfinu. Slík umhverfi leiða einnig til óþarflegra margra öryggisveikleika sem enda með því að kosta bæði hugbúnaðarþróunar fyrirtækinn og viðskiptavinum þeirra peninga.</i>	<b>Væntingar og veruleiki – þróunarsamstarf sprota og stærri fyrirtækja</b> Már Másson, Íslandsbanki <i>Samstarf stærri fyrirtækja og sprotafyrirtækja um þróun tæknilausna getur skapað mikið virði fyrir báða aðila. Slíkt samstarf getur opnað dyr bæði hér á landi og erlendis fyrir sprotafyrirtækin og gert stærri fyrirtækjum kleift að bjóða viðskiptavinum sínum snjallari lausnir á skemmri tíma en ella. Í erindinu mun Már fjalla um væntingar og veruleika í samstarfi sprota og stærri fyrirtækja, segja frá reynslu Íslandsbanka á þessu sviði og hvaða lærdóm megi draga að slíku samstarfi.</i>
<b>09:35-10:05</b>	<b>Ábyrgð þjónustuveitenda á internetinu á ærumeiðandi efni</b> Ragnar Tómas Árnason, Logos <i>Reynt getur á ábyrgð þjónustuveitenda á</i>	<b>Öryggi "Internet of Things"</b> Björn Símonarson, Syndis <i>Í þessum fyrirlestri verður meðal annars fjallað um dreifð (Mesh Networks) og lokuð netkerfi sem nota 802.15.4, þráðlausa skynjara og</i>	<b>Overcoming wireless interference</b> Magnús M. Halldórsson, HR <i>Annars vegar lýsa því sem er nýjast í rannsóknum á netkerfum. Hins vegar að</i>	<b>Er „context driven testing“ málið?</b> Guðrún Jóna Jónsdóttir, RB <i>Farið verður yfir Context driven testing og hvernig er sú aðferð ólík öðrum</i>	<b>Að gera lesturinn skemmtilegri</b> Kjartan Þórisson, Study Cake <i>Lestur er undirstaða alls frekara</i>

	<p>internetinu á ærumeiðandi efni í margs konar samhengi. Sívaxandi notkun samskiptamiðla og vöxtur í hýsingarþjónustu á Íslandi auka sífellt mikilvægi þessa efnis. Í fyrirlestrinum yrði sjónum einkum beint að ábyrgð hýsingaraðila. Tilskipun ESB um rafræn viðskipti býr til ramma fyrir EES ríki til að fara eftir í þessum efnum. Einstök ríki hafa farið ólíkar leiðir annars vegar innbyrðis og hins vegar innan einstakra landa eftir því hvort um er að ræða ærumeiðingar eða t.a.m. brot á höfundarétti.</p>	<p>stjórneiningar og hvernig hægt er að hlera þessi samskipti, með lifandi dæmi, með notkun á einföldum búnaði og hugbúnaðarstýrdum fjarskiptum (SDR – Software Defined Radio).</p>	<p>kynna rannsóknir við HR með þráðlaus ad-hoc net: tilraunir bæði á föstu og færarlegu testbed, og með robotum; svo og þróun reiknirita og greining þeirra. Tengslum við það, framtíðarpælingar um tegundir og uppbyggingu neta, svo sem fyrir IoT.</p>	<p>prófunaraðferðum? Fyrir hvernig verkefni og prófara hentar CDT? Hvernig lærum við að greina Context í verkefnum sem við erum að vinna í og hvað gerum við ef Context'íð er alltaf að breytast</p>	<p>náms en krakkar eru því miður að lesa minna og minna. Hvernig getum við leyst þetta vandamál og hvernig hjálpar tæknin okkur á þeirri leið?</p>
--	--	---	--	--	--

**10:05-10:35**

**Messukaffi - sýningarsvæði opnað formlega**  
*(Coffee - Expo area)*

Ný bökuð pain de chocolate, sætt crossant og heilsu klatti með trönuberjum

	<p style="text-align: center;"><b>Norðurljós</b> Fundarstjóri: Almar Guðmundsson, Samtök iðnaðarins</p>	<p style="text-align: center;"><b>Silfurberg A</b> Fundarstjóri: Hilmar Bragi Janusson, Háskóli Íslands</p>	<p style="text-align: center;"><b>Silfurberg B</b> Fundarstjóri: Þorsteinn Gunnarsson, Opin kerfi</p>	<p style="text-align: center;"><b>Kaldalón</b> Fundarstjóri: Ægir Már Þórisson, Advania</p>	<p style="text-align: center;"><b>Ríma</b> Fundarstjóri: Kristinn Andersen, Háskóli Íslands</p>
	<b>Stjórnun (Management)</b>	<b>Öryggi (Security)</b>	<b>Fjarskipti (Telecommunication)</b>	<b>Hugbúnaðargerð (Software Development)</b>	<b>Nýsköpun (Innovation)</b> Standandi salur án sæta

<p><b>10:35-11:05</b></p>	<p><b>Value in digital signatures. Cross border signing and authentications</b> Tiit Anmann, SignWise <i>With the global growth of digital societies, electronic authentication and signatures are playing an ever-increasing role in supporting our everyday transactions. Signwise is one of the World's leading technology companies providing enterprise-grade cross border signing and authentication solutions. The session gives an overview of digital signing and authentication trends as well as integration examples.</i></p>	<p><b>Fjarskipti og öryggi í stafrænu samfélagi</b> Halldór Guðmundsson, Míla <i>IoT eða Internet of Things mun létt okkur lífið og gegna sífellt mikilvægara hlutverki. Væntingar til þessarar framtíðarlausnar eru miklar. Háhraðanetstengingar og traustir innviðir fjarskipta eru forsenda fyrir frekari þróun og notkun á IoT í stafrænu samfélagi. Samhengið á milli öryggi fjarskipta og IoT er mjög sterkt og krefst meiri athygli og umræðu. Er uppbygging grunnfjarskiptakerfa og sú þjónusta sem veitt er um þau, það áreiðanleg að við getum uppfyllt þessar væntingar?</i></p>	<p><b>5. kynslóð farsímakerfa – Framtíð internets tækjanna</b> Sæmundur E. Þorsteinsson, HÍ <i>Árið 2016 er 5. kynslóð farsímakerfa (5G) enn á hugmyndastigi. Þó er ljóst að með 5. kynslóðinni koma fram tæknilausnir sem ekki hefur verið hægt að bjóða með núverandi fjarskiptatækni. Dæmi um slíkar lausnir eru sjálfkeyrandi bílar þar sem tölvur sjá um aksturinn og eru tengdar saman með hraðvirku öruggu fjarskiptasambandi með afar lítilli töf (e. latency). Með slíku fjarskiptasambandi verður unnt að sjálfvirknivæða ýmis önnur svið. Þeim hugmyndum verða gerð skil í fyrirlestrinum. Fyrirlesturinn mun bæði fjalla um þá tækni sem beitt verður í 5G og einnig gefin sýn á viðskipta- og þjóðfélagslegar forsendur og afleiðingar 5G.</i></p>	<p><b>Continuous deployment for mobile at QuizUp – Android</b> Berglind Ósk Bergsdóttir, Plain Vanilla Games <i>Releasing in the mobile world has to occur with incredible speed without compromising great quality. Developing for Android offers some great ways to utilize Beta groups in the Play Store which facilitates fast releases to the public. This talk will explain how we've made that process very smooth and effective using Jenkins. The talk will also address some issues associated with greater build times and the importance of unit testing.</i></p>	<p><b>Hverju breytir það að geta staðsett notanda innanhúss?</b> Leifur Björn Björnsson, Locatify <i>Í fyrirlestrinum verðu sagt af því að þróa kerfi fyrir öpp sem nýta ibeacon tæknina og því helsta sem er að gerast á þessu sviði í söfnum, verslunum og galleríum.</i></p>
---------------------------	---	---	---	---	---

<p><b>11:10-11:40</b></p>	<p><b>Er upplýsingaöryggi gríðarlega vanmetið viðskiptatækifæri?</b></p> <p>Hörður E. Ólafsson, Syndis Fyrirlesturinn mun fókusa á þessa hlið upplýsingaöryggis og sýna dæmi hvernig hægt er að nýta öryggismálin til virðisaukningar og takmörkunar áhættu í rekstri, innleiðingu þess í ferla og hvernig hægt er að nýta tæknilegt upplýsingaöryggi fyrir markaðsleg tækifæri.</p>	<p><b>Defending your network in a constantly changing world of mobile and Internet of Things</b></p> <p>Allan S. Højberg Aruba, a Hewlett Packard Enterprise company</p> <p><i>Mobile devices break conventional network access rules and introduce new threat vectors. An Adaptive Trust model leverages contextual data across the network infrastructure and security systems to mitigate traditional and mobile risks.</i></p>	<p><b>Hvernig mæta fjarskiptafyrirtæki framtíðarþörfum viðskiptavina sinna – 10 ára sýnin</b></p> <p>Þorvarður Sveinsson, Vodafone</p> <p><i>Heimurinn er staddur í miðri gagnabyltingu þar sem tækninýjungar í fjarskipta- og upplýsingatækni eru að umbylta hvernig við lifum og störfum. Við slíkar aðstæður, hver eru helstu tækifæri fjarskiptafélaga og hvaða áhrif munu tækninýjungar hafa áhrif á val viðskiptavina á milli fjarskiptafyrirtækja.</i></p>	<p><b>Allt sem þú vildir vita um Windows 10 appþróun en þorðir ekki að spyrja</b></p> <p>Björn Ingi Björnsson, Spektra</p> <p><i>Hvað þarf að hafa til að þróa smáforrit/apps fyrir Windows 10. Sami binary á Borðtölvum, spjaldtölvum, fartölvum, símum, Xbox, Hololense og IOT Devices!..... Farið í einfallt kóðadæmi til koma fólki af stað.</i></p>	<p><b>Tæki verður til</b></p> <p>Garðar Hauksson, NoxMedical</p> <p><i>Árið 2015 réðst Nox Medical í hönnun á svefngreiningartæki sem mun fara í sölu á þessu ári. Í fyrirlestrinum spjalla ég um réttar og rangar ákvarðanir sem við tókum við þróun á tækinu og kynni hvernig hægt er að nota System-On-Module högun og Embedded Linux til að hanna öflugar og sérsniðnar græjur.</i></p>
<p><b>11:45-12:15</b></p>	<p><b>Crafting an Effective Security Organization</b></p> <p>Rich Smith, Etsy</p> <p><i>Understanding people, and not just technology, is critical in building a successful Security team. Much has been spoken about Etsy's engineering culture, and how continuous deployment and 'devops' have been embraced and developed, but how does security operate in such an environment? This presentation will discuss the progressive approaches taken by the Etsy security team to provide security while not destroying the freedoms of the Etsy engineering culture that are loved so much.</i></p>	<p><b>Persónuvernd og internet allra hluta</b></p> <p>Helga Þórisdóttir, Persónuvernd</p> <p><i>Í fyrirlestrinum verður einblínt á þessar hættur sem Internet allra hluta getur haft í för með sér fyrir persónuvernd og meðferð persónuupplýsinga. Geta einstaklingar tekið ákvörðun um og ráðið yfir persónuupplýsingum sínum og miðlun þeirra í sitengdum heimi snjalltækja (e. Smart things)? Tilmæli evrópska starfshópsins verða einnig sett í samhengi við nýja evrópureglugerð um persónuvernd sem er á lokastigum samþykktarferlis innan Evrópusambandsins. Þá verður leitast eftir að leiðbeina hagsmunaaðilum um það hvort, og eftir atvikum hvernig, unnt er að beita íslenskri löggjöf um persónuvernd og meðferð persónuupplýsinga í tengslum við þá gríðarlegu vinnslu persónuupplýsinga sem internet allra hluta óumflýjanlega kallar á. Fyrirtæki geta skapað sér samkeppnislegt forskot ef persónuvernd er frá upphafi byggð inn í upplýsingakerfi þeirra og hugbúnað.</i></p>	<p><b>Hvernig verður Ísland snjallara?</b></p> <p>Erling Freyr Guðmundsson og Jón Ingi Ingimundarson Gagnaveita Reykjavíkur</p> <p><i>Snjallvæðingin er þegar hafinn og nú mun hún fara að ná inn á heimilin. Ljósleiðarinn spilar stórt hlutverk í snjallvæðingunni og er stefna hans sú að stöðja við hana. Ljósaperur, vatnsmælur, öryggismyndavélar, hurðalásar og ýmis tækin innan heimilis eru nú að tengjast netinu og bjóða upp á nýja möguleika og sniðugar leiðir. Í fyrirlestrinum verður farið yfir feril Ljósleiðarans og útskýra hlutverk hans á nútímaheimilum og fyrirtækjum.</i></p>	<p><b>Is react native for real?</b></p> <p>Geir Jónsson, Teymi</p> <p><i>The session gives a quick example of the react-native, the concept and the code. How does react-native compare to actual native development, or does it? Geir will talk briefly about his experience with mobile development from a management standpoint and explain in that context, the appeal of react-native. The rest of the time will be spent on a simple react-native code example.</i></p>	<p><b>Architecture of a real-time screen sharing system</b></p> <p>Jói Sigurðsson, CrankWheel</p> <p><i>This presentation will give a high-level overview of how CrankWheel's real-time screen sharing system has been built on the Google Chrome platform and the web platform in general, with an Erlang-based back-end.</i></p>
<p><b>12:15-13:00</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Hádegisverður - sýningarsvæði</b> <b>(Lunch - Expo area)</b></p>				

### Hádegisverðahlaðborð með gosi/ávaxtasafa:

Stökkt salat með steinbít hnetum og plómusósu, gljád sate kjúklingaspjót með kókos og cashew hnetum, grænmetissalat, rusticella pasta salat með semolína perlum frá Sikiley, kjúklingalæri BBQ með sætkartöflum, andalæri með hosin sósu og vorlauk, blaceruð bleikja með skyr sósu, nauta file með steiktum laukhringjum. **Eftirréttir:** Skyrbúðingur með bláberjum og mjólkur- súkkulaðímús með mangó.

	<b>Norðurljós</b> <i>Fundarstjóri:</i> Erling Freyr Guðmundsson, Gagnaveita reykjavíkur	<b>Silfurberg A</b> <i>Fundarstjóri:</i> Ólafur Örn Nielsen, Kolibri	<b>Silfurberg B</b> <i>Fundarstjóri:</i> Gunnar Zoega, Nýherji	<b>Kaldalón</b> <i>Fundarstjóri:</i> Valgerður Hrund Skúladóttir, Sensa	<b>Ríma</b> <i>Fundarstjóri:</i> Sigrún Gunnarsdóttir, Ský
	<b>Framtíð</b> <i>(Future)</i>	<b>Gögn</b> <i>(Data)</i>	<b>Rekstur</b> <i>(Operations)</i>	<b>Verkefnastjórnun</b> <i>(Project Management)</i>	<b>Fiskabúrið</b> <i>(Fish bowl)</i> Standandi salur án sæta
<b>13:00-13:30</b>	<b>Players participating in Citizen Science research</b> Pétur Örn Þórarinsson, CCP <i>Over the last year CCP Games has been in collaboration with the Human Protein Atlas, MMOS and students from the Reykjavik University to prepare a new feature in EVE Online called Project Discovery. This new feature brings the opportunity for EVE players to participate in Citizen Science research that help solve real world science problems through their in-game activity.</i>	<b>Societal Impact of High Performance Computing in Science &amp; Engineering</b> Ing. Morris Riedel, HÍ <i>This talk informs the public about HPC and why it is exciting for students to become a data scientist and simulation sciences engineer with a strong interest to work on the intersection of computer science and engineering with topics such as statistical data mining, physics, numerical laws, and parallel computing. The rewarding work in the field of HPC can lead to societal impact since almost all of the nature challenges that society faces, whether it is 'preserving our environment', 'improving our healthcare', or 'rebuilding our economy', are underpinned in some way or another by High Performance Computing.</i>	<b>Sjálfvirkni netkerfa</b> Guðmundur Arnar Sigmundsson, Nýherji <i>Farið verður yfir hugmyndafræðina á bakvið Software Defined Networkng (SDN). Hvaða ávinning það skilar þeim sem eru í netrekstri. Helstu kosti og galla. Hverjar eru helstu hindranir fyrir almenna innleiðingu á markaðnum. Leitast verður við að sýna frá DEMO umhverfi þar sem hægt verður að sjá þetta í virkni.</i>	<b>Scaling an Organization Designed to Learn</b> Gunnar Hólmsteinn Guðmundsson, Plain Vanilla Games / QuizUp <i>Good work is amplified with a great process, yet we tend to share the products of that process, rather than process itself. Gunnar will share, with the UTMessa audience, what he's learned from the rapid growth of QuizUp. The focus will be on what is happening behind the scenes and how QuizUp has designed an organizational culture that values trust, transparency and fast learning.</i>	<b>Krakkar og sjálfstraust í tækni</b> <u>Framsaga og umsjón:</u> Áslaug Eiríksdóttir og Skúli Arnlaugsson, tækniforeldrar hjá AZAZO <i>Eftir framsögu verða umræður um efnið í „Fiskabúrsformi“. Þar verða 8 stólar við borð og þeir sem sitja mega tjá sig en aðrir gestir standa í kringum borðið. Hægt er að pikka í öxlina á einhverjum sem situr og fá hans sæti ef viðkomandi vill fá orðið</i>
<b>13:35-14:05</b>	<b>Þarfir neytenda framtíðarinnar</b> Þórey Vilhjálmsdóttir, Capacent <i>Að velta fyrir sér framtíðinni hjálpar stjórnendum fyrirtækja í sinni ákvarðanatöku, því með að skoða nýjungar, framþróun og breytingar í hegðun neytenda og meðal</i>	<b>Staða gagnamála hjá íslenskum fyrirtækjum</b> Sigurður Jónsson, Staki <i>Farið yfir könnun sem gerð var á haustdögum á stöðu gagnamála hjá íslenskum fyrirtækjum og niðurstöður hennar. Ekki er um hávísindalega nálgun að ræða, heldur frekar þokkalega</i>	<b>Turning the table on „Advanced Persistent Threats“</b> Charlie Eriksen, Syndis <i>This talk goes over the process for our threat analysis, what can be learned about vendors, their obsession with calling everything an APT, and what</i>	<b>NLS – Growing Pains</b> Gauti Guðmundsson, NovomaticLS <i>This talk will focus on the past 2 years, what lessons have been learned in the transformation the company is going through, what steps have been taken in order to cope with the changes and what has</i>	<b>Hvað er í boði í tæknikennslu í skólum?</b> <u>Framsaga og umsjón:</u> Bjarnís Fjóla Jónsdóttir, Menntamiðja <i>Eftir framsögu verða umræður</i>

	<p>samfélagu um heim allan, eru aðilar betur í stakk búnir til að takast á við breytingar. Hins vegar er mjög mikilvægt að setja þessa hluti í íslenskt samhengi.</p>	<p>stikkprufu. Alls bárust 93 svör, þannig að nokkuð vel heppnaðist til. Í fyrirlestrinum verður farið yfir spurningarnar sem lagðar voru fyrir, svör þeirra og síðan helstu niðurstöður.</p>	<p>your normal adversary actually looks like.</p>	<p>been done in order to minimize impact on teams and projects.</p>	<p>um efnið í „Fiskabúrsformi“. Þar verða 8 stólar við borð og þeir sem sitja mega tjá sig en aðrir gestir standa í kringum borðið. Hægt er að pikka í öxlina á einhverjum sem situr og fá hans sæti ef viðkomandi vill fá orðið</p>
<p><b>14:10-14:40</b></p>	<p><b>Gagnavinnsla í erfðarannsóknum</b> Gísli Másson, Íslensk erfðagreining Á síðustu árum hafa orðið miklar tækniframfarir í mælitækni í erfðavísindum. Af þeim sökum hefur það gagnamagn sem vísindamenn geta unnið úr vaxið gríðarlega. Þetta mikla gagnamagn hefur kallað á ýmsar áskoranir í upplýsingatækni. Í fyrirlestrinum verður rakið hverjar áskoranirnar eru og hvernig hefur verið tekist á við þær hjá Íslenskri Erfðagreiningu.</p>	<p><b>How can Small and Midsize Business gain the most from Cloud based solutions</b> Edward Moore, Microsoft Cloud solutions have enabled small and midsize businesses to increase productivity and use solutions that used to be only available to larger company's. Those solutions are helping businesses every day to do more and achieve more in a mobile first world. Cloud has enabled smaller businesses to use large scale solutions in a OPEX model that can scale up or down, all depending on the business needs.</p>	<p><b>Early identification of risk and value drivers in large software projects with an Interaction Room</b> Matthias Book, HÍ This session introduces the concept of an Interaction Room where business, technical and management stakeholders sketch and discuss their project's most critical business processes, data structures and system components in a pragmatic way that deliberately eschews formal correctness and completeness in favor of getting everyone to the table and fostering a joint understanding of the project's scope and challenges.</p>	<p><b>Íslenska og UT Framsaga og umsjón:</b> Eiríkur Rögnvaldsson Eftir framsögu verða umræður um efnið í „Fiskabúrsformi“. Þar verða 8 stólar við borð og þeir sem sitja mega tjá sig en aðrir gestir standa í kringum borðið. Hægt er að pikka í öxlina á einhverjum sem situr og fá hans sæti ef viðkomandi vill fá orðið</p>	
<p><b>14:40-15:00</b></p>	<p><b>Messukaffi – sýningarsvæði</b> <i>(Coffee - Expo area)</i> Mini muffins og ferskir ávextir</p>				
	<p><b>ELDBORG</b> Aðalræður (Key notes) Fundarstjóri: Ari Kristinn Jónsson, Háskólinn í Reykjavík</p>				
<p><b>15:00-15:30</b></p>	<p><b>Internet Of Things Philosophy</b> Bas Boorsma , CISCO <i>Our communities, cities, countries and companies are undergoing a process of digitization. This means that the core processes, services, products and how they they get produced and distributed are being challenged and get redefined at the most rudimentary level. At the heart of this revolution lies the Internet of Everything, the ultimate disrupter. What are the technology changes that are currently making their impact felt, and what new technological trends should we look out for? How is the Internet of Everything evolving across sectors and verticals? How does it impact our cities? What are the key challenges? How can we all prepare and best leverage the internet of everything and the underlying organizational principle, the Network Paradigm?</i></p>				
<p><b>15:30-16:00</b></p>	<p><b>IoT as a game changer: Manage the disruption in your favor</b> Oliver Niedung, Microsoft <i>With the Internet of Things, every company becomes a software company - and each company will have to go through the same learning curve. In this session, we will have a holistic view at IoT implementations. From a family of devices to the hybrid cloud, visualization of data, machine learning to the creation of new services, to empower everybody to manage the digital disruption in your favor.</i></p>				
<p><b>16:00-16:30</b></p>	<p><b>Contributing to the renaissance of Star Wars – Developing Star Wars Battlefield</b> Sigurlína Valgerður Ingvarsdóttir, DICE</p>				

	<i>The session will explain the process of creating a AAA video game in the world's biggest entertainment IP in collaboration with Lucasfilm and the challenges and opportunities of such a collaboration.</i>
<b>16:30-17:00</b>	<p align="center"><b>Customer Engagement Will Accelerate to the Speed of Digital Business</b></p> <p align="center">Don Scheibenreif, Gartner</p> <p><i>The future of business is being led by customers. Advancements in digital technologies are dramatically lowering barriers of entry to digital business. Today's customers have the ability to rapidly and easily influence new business models. This keynote examines digital business and its importance, predict how customer engagement will change when people, business, and the internet of things interact, and discuss how you can take advantage of this exciting future.</i></p>
<b>17:00-18:30</b>	<p align="center"><b>MESSUVÍN Á SÝNINGARSVÆÐINU</b></p> <p align="center"><i>(Cocktail in the Expo area)</i></p> <p align="center"><b>Smart City Reykjavík</b></p> <p align="center">Dagur B. Eggertsson, borgarstjóri í Reykjavík</p>