

GÖGN ÚT UM ALLT

Rafræn stjórnsýsla
með þjónustumiðaðri högun

Ari Viðar Jóhannesson

Maí 2008

MARIM 

Netríkið Ísland er glæsileg sýn

Allt á einum
stað!

Gögn ferðist
milli stofnanna

Tækifæri fyrir rafræna stjórnsýslu

Rafræn stjórnsýsla 2.0

Vefurinn 2.0

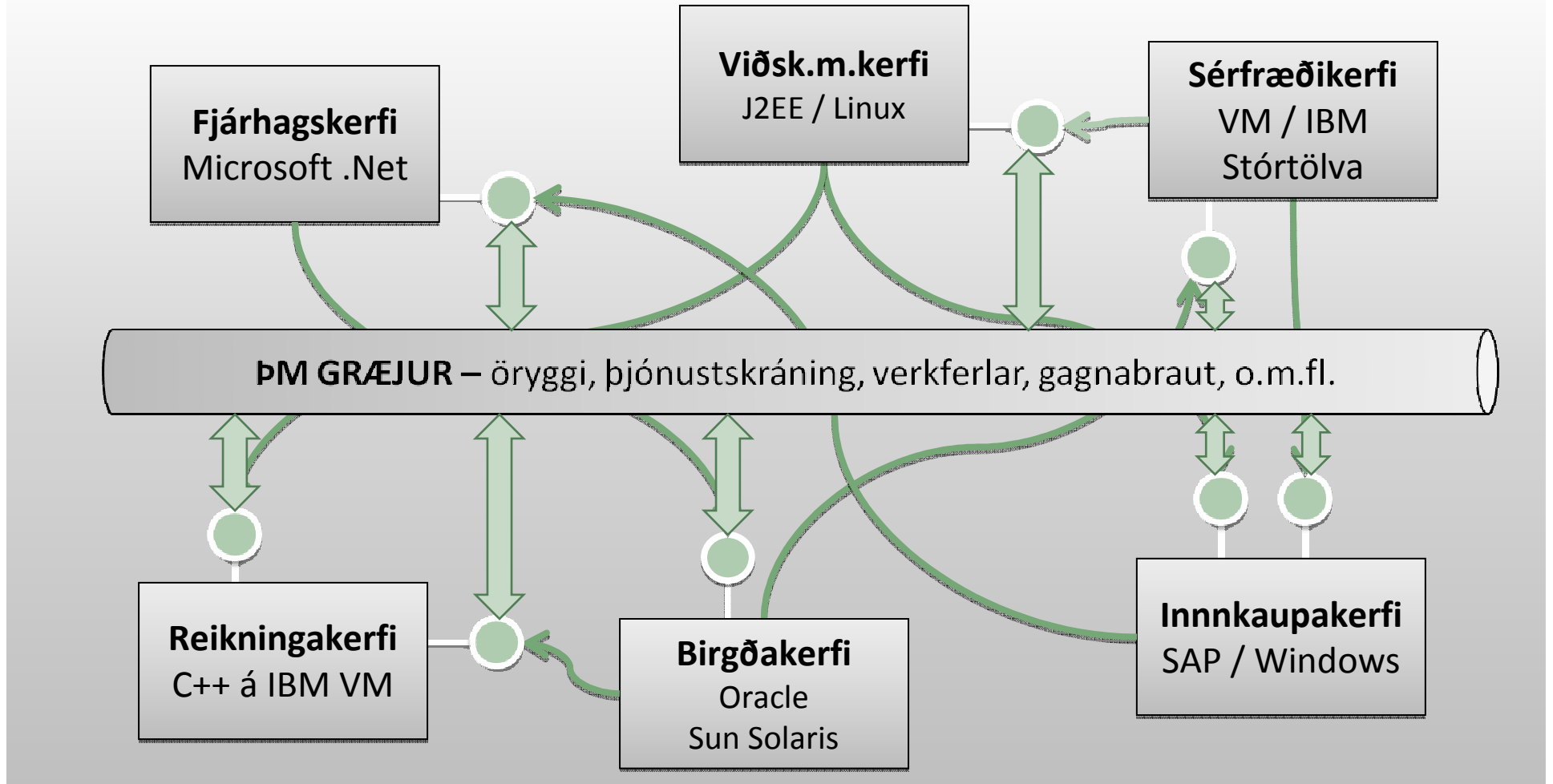
Þjónustumiðuð
högun

Vefurinn 2.0 – Nýtt mynstur

- Þátttaka og samvinna
- Efni framleitt af notendum
- Gildið felst í fjölda notenda
- Mitt samfélag og verustaður
- Blogg, wiki, RSS, vídeó
- Hröð hugbúnaðarþróun
- Gagnvirkni, RIA, Ajax, samsuður



Þjónustumiðuð högun opnar aðgengi að upplýsingum



Opnir staðlar eru grunnurinn að útbreiðslu og árangri þMH

- Studdir af öllum
 - IBM, Oracle, Microsoft, BEA
 - Opinn hugbúnaður
- Staðlar fyrir
 - Skeytasendingar
 - Skráning og skilgreining
 - Öryggi og einkenni
 - Hreyfingar (transactions)
 - Verkferlar
 - Yfirstýring og umsjón (governance)



WS-*

XML

UDDI

WSDL

SOAP

REST



MARIM 

“The Emerging Midoffice”

- Web 2.0 will shift the emphasis away from single, "one-stop shop" portals that governments are implementing today
- Architecture initiatives should take into account the role and shape of a **midoffice that provides mashable services**

Úr skýrslu Gartner, The Emerging Midoffice, Sept 2007

Netríkið Ísland

Allt á einum stað

- Hvað merkir það?
Aukinn ferðakostnaður?
- Miðlæg gátt er góð til að safna upplýsingum
- Upplýsinga er aflað með leit – ekki gátt
- Vefurinn er að færast frá miðlægum gáttum

Gögn ferðist milli stofnanna

- Einnig milli fyrirtækja og einstaklinga!
- Þjónustumiðuð högun – á efsta stigi
- Skýrt hver er eigandi frumgagna
- Vefurinn er að breytast í gagnaflæði

Leyfið gögnunum að koma til mín og bannið þeim eigi (þegar ég þarf)

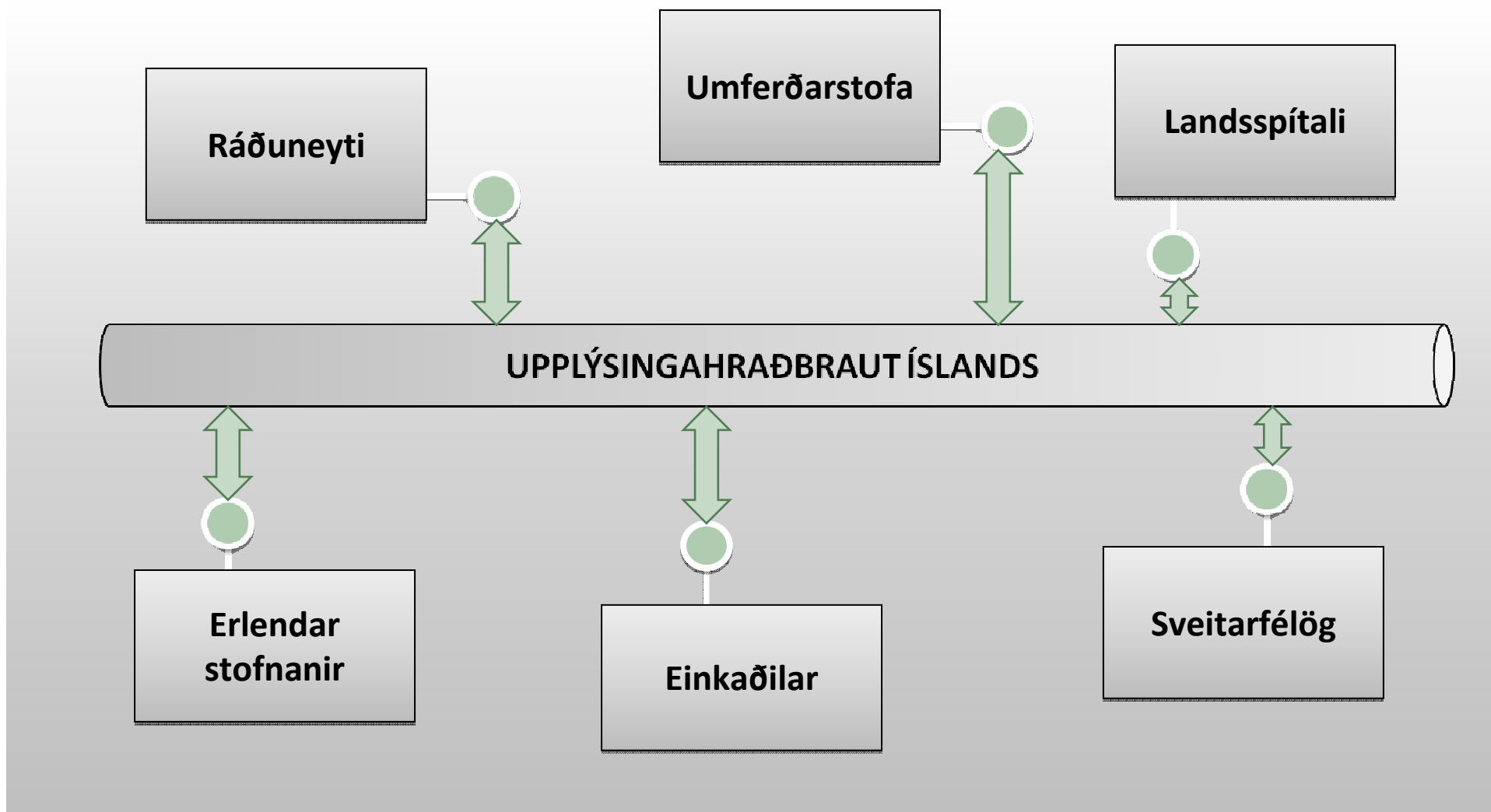


MARIM

Netmiðstöðin veitir grunnþjónustu við þá sem veita rafræna þjónustu

- Leiðin til að koma rafrænni þjónustu á framfæri
- Öryggi og einkenni (komið nú þegar?)
- Skrá yfir vefþjónustur
- Stuðningur við hugbúnaðarþróun
- Skýr uppruni frumgagna

Þjónustmiðuð högun á landsvísu



Nýsköpun og tækifæri

- Tækifæri fyrir aðkomu einkaaðila
- Ferlar geta flust til þjónustuaðila, t.d. fasteignasalar
- Sömu ferlar geta verið á fleiri en einni hendi – eftir því hver veitir þjónustuna
- Einstaklingsmiðaðar “mínar síður” stofnanna hjá einkaaðilum – samsuður
- Aukin samkeppni

Dæmi: Google Health


samsample@gmail.com | [Feedback](#) | [Settings](#) | [Help](#) | [Sign out](#)

Google
Health BETA

Search the web

Sam

[Notices](#)

[Drug interactions](#) 

[Profile details](#)

[Age, sex, height...](#)

[Conditions](#)

[Medications](#)

[Allergies](#)

[Procedures](#)

[Test results](#)

[Immunizations](#)

[Add to this profile](#)

[Import medical records](#)

[Online health tools](#)

[Medical contacts](#)

[Find a doctor](#)

[Create a new profile](#)

Profile summary

[Conditions](#)

Type 2 Diabetes [Reference](#)

High blood pressure [Reference](#)

Hyperthyroidism [Reference](#)

Low Back Pain

Migraine headaches [Reference](#)

[Medications](#)

Amoxicillin

Lisinopril

Glyburide

Metformin

Ibuprofen

[Allergies](#)

Penicillins - Severe

[Procedures](#)

Appendectomy

Add to this Google Health profile
Learn about your health issues and find helpful resources


Import medical records
Copy and get automatic updates of your records

Discover more health tools
Find online tools for managing your health

Find a doctor
Search by name, location, and specialty

Profile updates

This profile is now linked with:
Cleveland Clinic MyConsult

 [Request an appointment](#)
[Log in to your Cleveland Clinic account](#)
[Find a Cleveland Clinic Physician](#)

©2008 Google [Google Health privacy policy](#) - [Terms of service](#) - [Google home](#)

Dæmi: iGoogle – mín síða

Home Fréttir Marimo Íslendingur Add a tab Get artist themes | Select theme | Add stuff

Google Calendar

« May 2008 »

S	M	T	W	T	F	S
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

Quick Add Create Event Hide Agenda

Today **Tue 5/13**
All day Starfsdagur kennara - Grandakóla
2:30pm Vorþróf - Píano

Tomorrow **Wed 5/14**
12:00pm E-gov ráðstefna

In 2 days **Thu 5/15**
8:00am Danssýning hjá Kempum
1:00pm eggert
3:30pm Uppskeruhátíð

Gmail

Inbox Hide preview Compose Mail
SearchSOA.com - Today's News: REST May 12

Seattle Area traffic

May 13 6:23 AM PDT

Seltjarnarnesbær - Tilkynningar

- Skil á umsóknnum um tómstundastyrki fyrir 31. maí 2008
- Tónlistarskóli Seltjarnarness - innritun fyrir skólaárið 2008-2009
- Lokun sundlaugar Seltjarnarness 5 - 9 maí
- Sumarstörf hjá Seltjarnarnesbæ og störf í Vinnuskóla Seltjarnarness.
- Nýtt netfang: vimuvarnir@seltjarnarnes.is

Leikskólinn Sólbrekka

- Sumarleyfi Sólbrekku
- Yfirmaður mótuneyta leik- og grunnskóla
- Vorhátíð Sólbrekku
- Gróttuferð
- Gróttuferð

Seltjarnarnes - Fundargerðir

- » 96. fundur skipulags- og mannvirkjanefndar
- » 309. (3) fundur Æskulýðs- og íþróttaráðs Seltjarnarness
- » 181. (5) fundur skólanefndar Seltjarnarness
- » 194. fundur Umhverfisnefndar Seltjarnarness
- » 193. fundur Umhverfisnefndar Seltjarnarness
- » 180.(4) fundur skólanefndar Seltjarnarness

Borgarbyggð - Fundargerðir

- 28. fundur sveitarstjórnar -
- 23. fundur menningarnefndar -
- 43. fundur skipulags- og byggingarnefndar -
- 21. fundur félagsmálanefndar -
- 74. fundur byggingarnefndar -

Weather

Reykjavík
8°C
Cloudy
Wind: W at 13 km/h
Humidity: 93%

Today Wed Thu
 14° | 8° 13° | 7° 13° | 6°

Frontpage FJR

- Weekly Web Release May 8, 2008
- Treasury finances January-March 2008
- Weekly Web Release April 17, 2008

Fréttir RÚV

- Bangladesh: 40 létust í ferjulyti
- Breski húsnæðismarkaðurinn í lægð
- Kínverjum sendar samúðarkveðjur

Mbl.is - Innlandar fréttir

- Sat fullur undir stýri meðan bíll var dreginn á land
- Bíða eftir að komast burt
- Forseti Íslands sendir samúðarkveðjur
- Flugstoðir fá ekki að skrá nafnið ISAVIA
- Harður áreksstur við Skorholt

Mbl.is - Viðskipti

Dæmi: Dohop



FLUGLEITARVÉL

dohop.com leitar hjá meira en 660 flugfélögum að besta verði og tengingum.
Finndu fljótustu leiðina og flettu upp verðinu

Íslenska

FLUG

HÓTEL

UPPLÝSINGASÍÐUR

[Innskráning](#)

[Nýskráning](#)

[Mæla með](#)

Finnum bestu flug og tengingar

Frá

Abc... | [A-Z](#)

Sláðu inn borg eða flugvöll

Brottför

dd.mm.áá

Til

Sláðu inn borg eða flugvöll

Koma tilbaka

dd.mm.áá

[Búseta: IS](#)

Leita að flugi

Ódýr flug sem fundust á dohop.com

Reykjavík,IS - Köln,DE	05 Jún	4,665 ISK	Reykjavík,IS - Leipzig,DE	03 Júl	10,435 ISK
Reykjavík,IS - Akureyri,IS	11 Sep	4,788 ISK	Reykjavík,IS - Ósló,NO	13 Jan	11,539 ISK
Reykjavík,IS - Ísafjörður,IS	04 Ágú	4,788 ISK	Reykjavík,IS - Kaupmannahöfn,DK	24 Jún	13,381 ISK
Reykjavík,IS - Vestmannaeyjar,IS	21 Júl	4,910 ISK	Reykjavík,IS - Glasgow,GB	18 Des	13,872 ISK
Reykjavík,IS - Egilsstaðir,IS	24 Jún - 02 Feb	9,575 ISK	Reykjavík,IS - Manchester,GB	05 Sep	14,363 ISK

[Um dohop](#)

[Notkunarskilmálar](#)

[Auqlýsa hjá okkur](#)

[Blógg](#)

Höfundarréttur© dohop ltd

[Català - Vols](#) | [Deutsch - Flüge](#) | [Français - Vols](#) | [日本語 - フライト](#) | [Polski - Loty](#) | [Svenska - Flighter](#) | [中文 - 航班](#)

MARIM

Samantekt

- Stofnanir nýta sér þjónustumiðaða högun til að opna aðgengi að gögnum
- Þau geta með því gefið aðgang að vefþjónustum og ferlum til annarra
- Ríkið veitir grunnþjónustu → þMH á landsvísu
- Fyrirtæki, einstaklingar og stofnanir veita rafræna þjónustu til borgaranna
- Nýsköpun og gróska leyst úr læðingi



Ísland í fyrsta sæti!

MARIM 