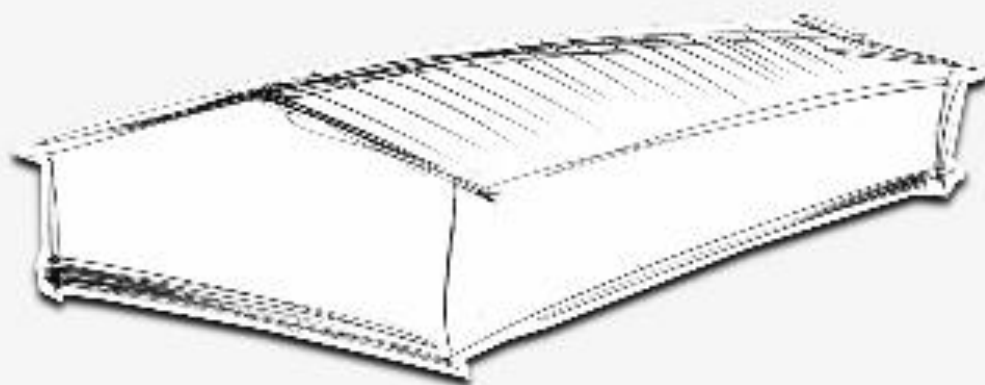


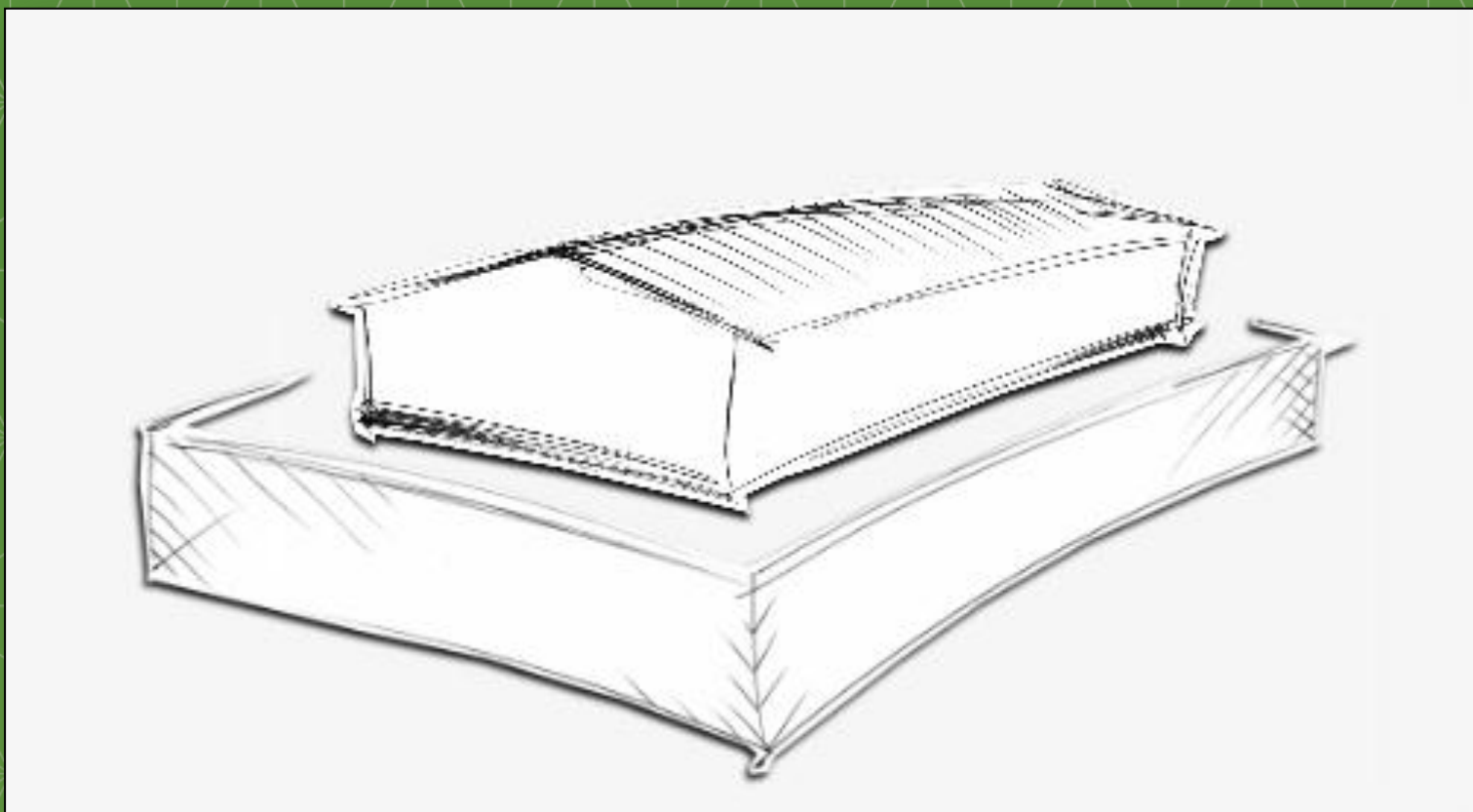


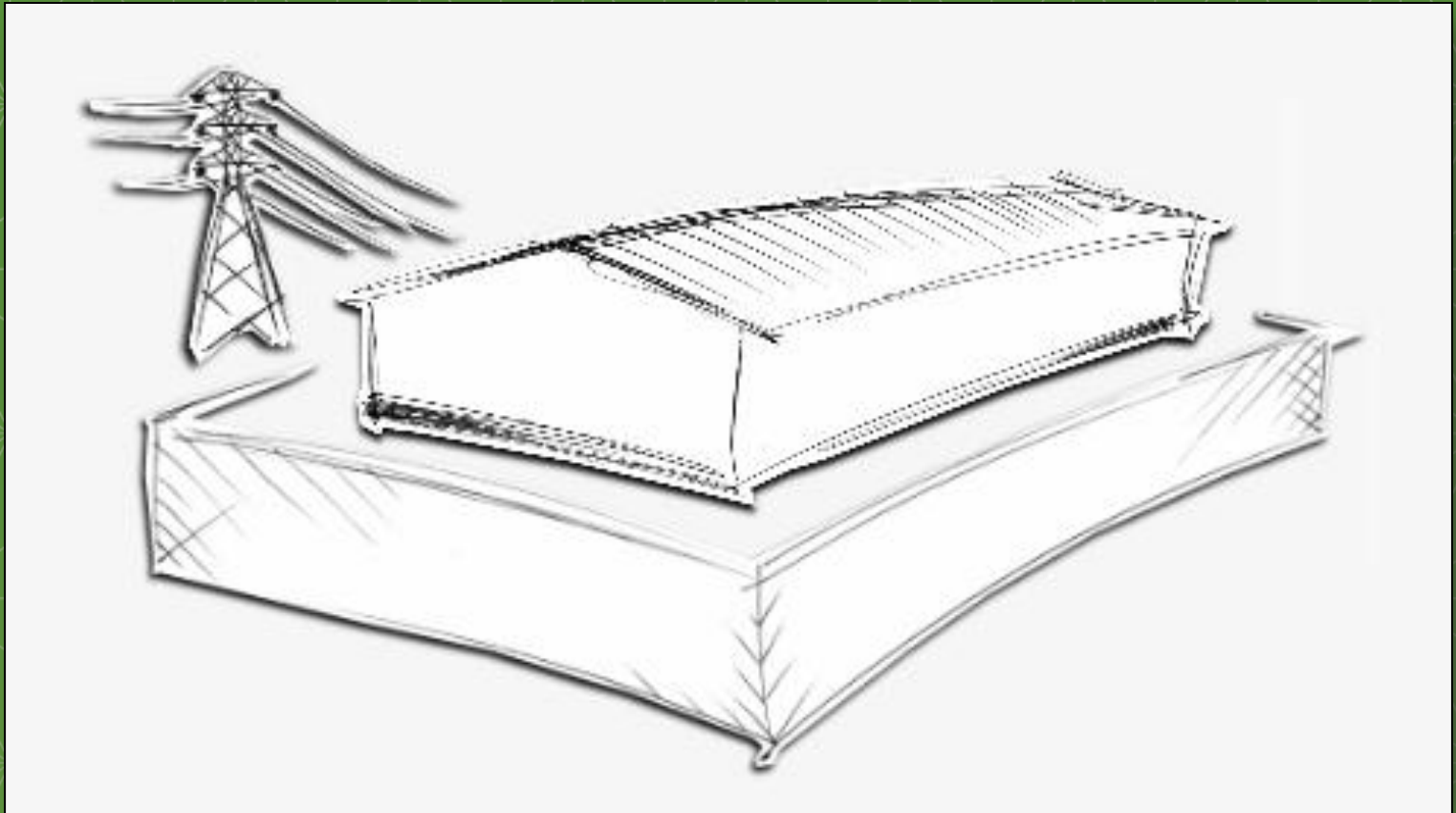
advania
thor data center

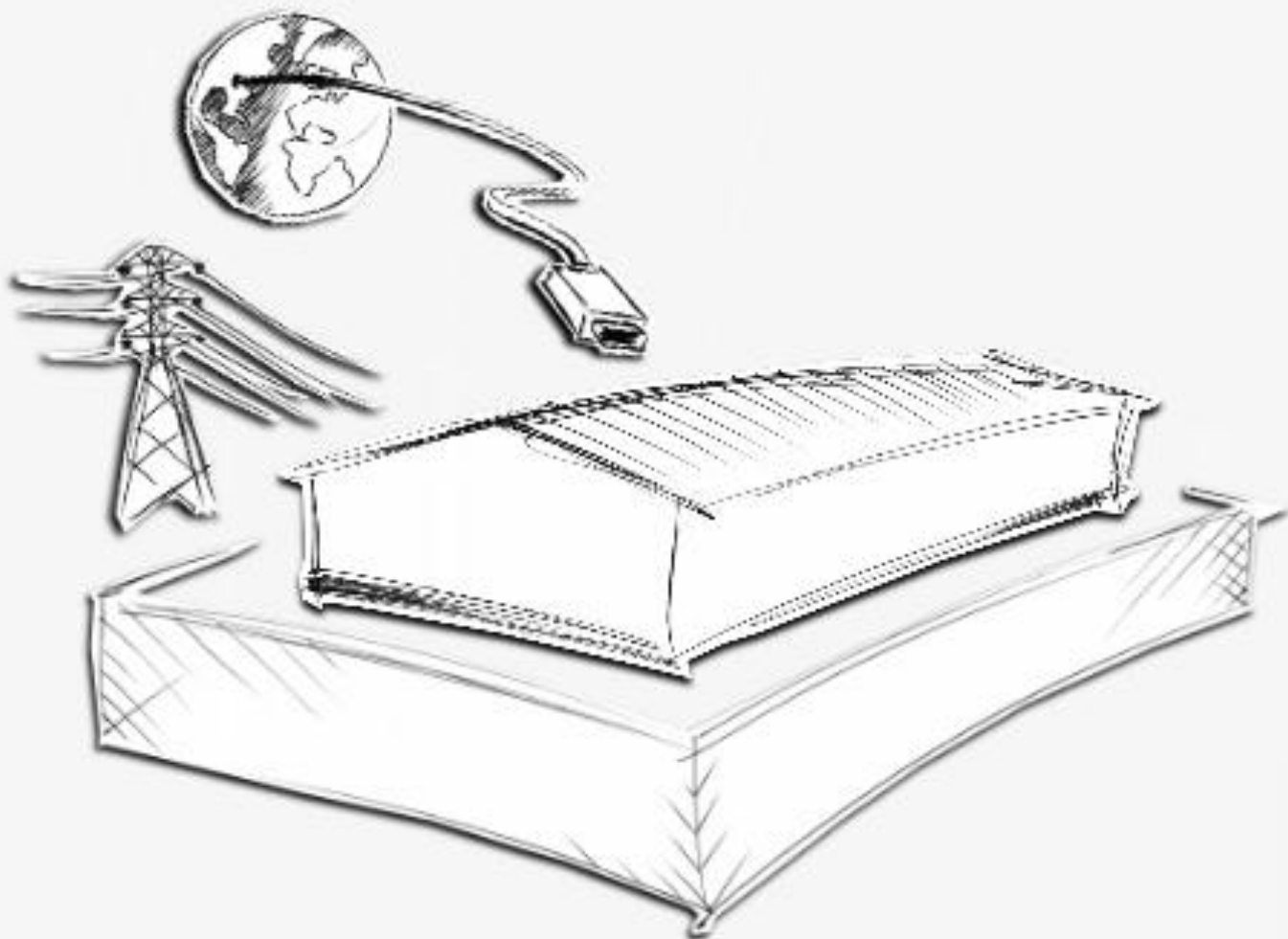
Eyjólfur Magnús Kristinsson
Framkvæmdastjóri Rekstarlausna Advania

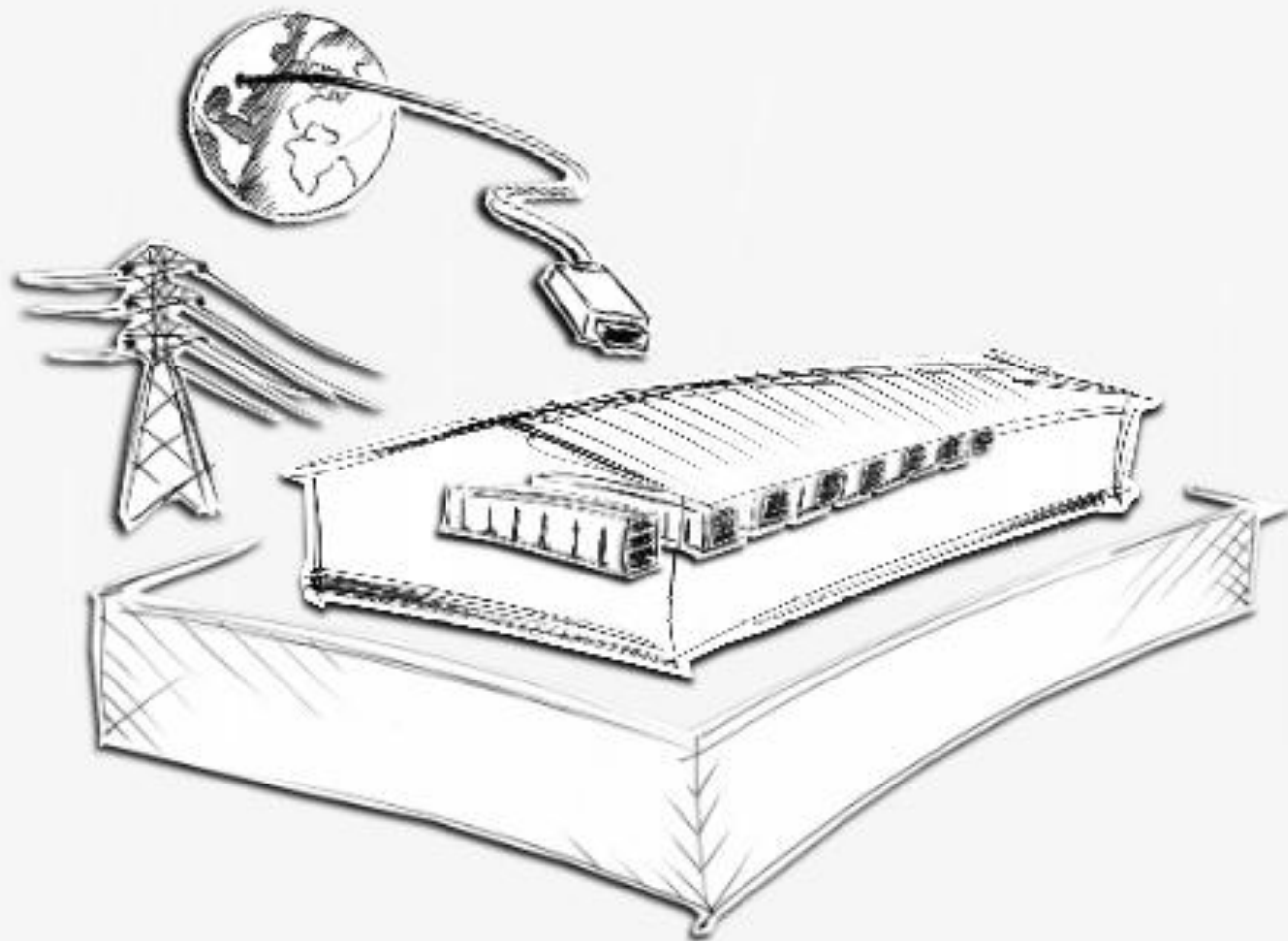
Hvers virði er gagnaver?





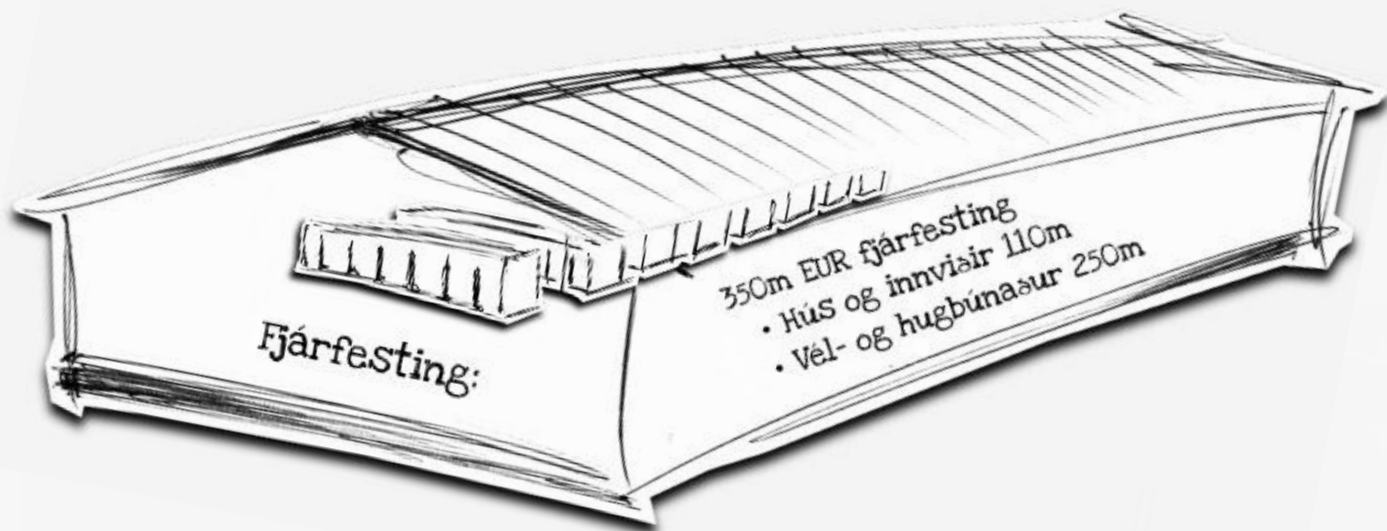








Hvers virði er þá
EITT gagnaver?





~20 bein störf
~100 afleidd störf

15 MW afl,
131 GWh á ári.
Rafmagn keypt
fyrir meira en
600 milljónir
á ári....





225 Gbps Internet

Keypt bandvidd
fyrir ~700 milljónir
á ári....

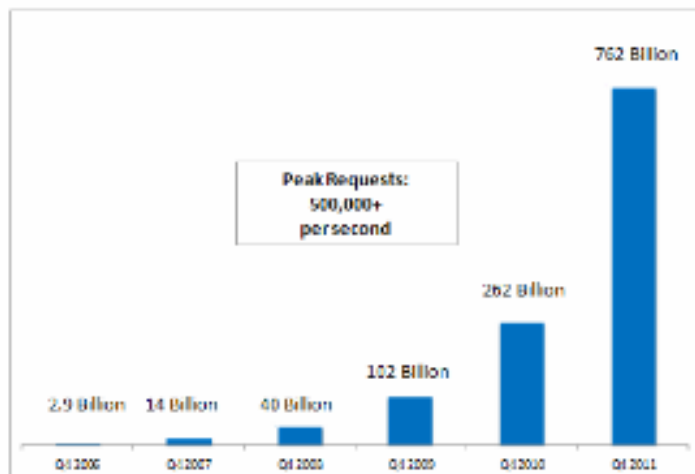
Hver eru tækifærin?

Stór og ört vaxandi markaður

- Ríflega 120 milljarðar USD 2012
 - Gríðarlegur vöxtur framundan...
-

Nokkur dæmi:

Total Number of Objects Stored in Amazon S3

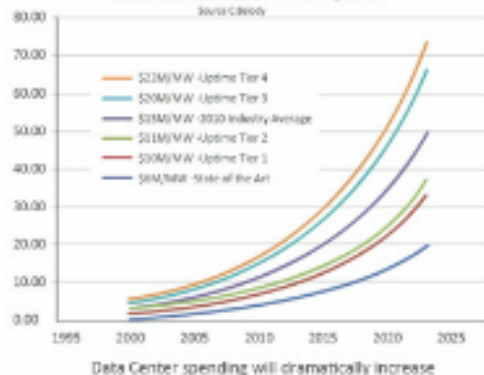


Projected US Green Data Center Market Value
2010 - 2015 | in US billions
Compound Annual Growth Rate = 29%



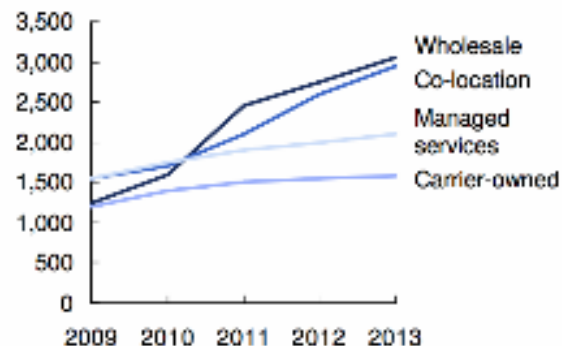
Source: Environmental Leader

US Datacenter Construction Market Projection
Source: Credo

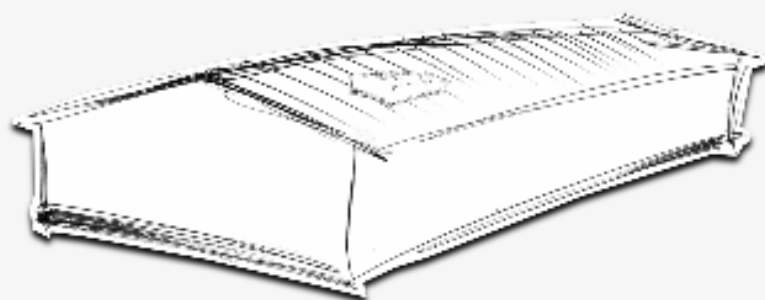


Source: Microsoft Analysts

Western European data center revenues
EUR millions



Sækjum 1% af þessu
á næstu 10 árum!



10 Gagnaver eru:

- 150 MW afl, 1,310 TWh
- 2.25 Tbps Internetumferð
- 6600m EUR fjárfesting
- +300 störf
- ~1000 afleidd störf
- Mikil hliðaráhrif af öflugum iðnaði
- Eflir upplýsingatæknisamfélagið
- "Fullunnin raforka"

Afhverju Ísland?

Graen orka





það er samkeppni

Google



Hamina, Finland.

facebook®



Lulea, Svíþjóð.

"After a rigorous review process of sites across Europe, we concluded that Lulea offered the best package of resources - including a **suitable climate for environmental cooling, clean power resources, available land, talented regional workforce and supportive business and corporate environment,**" said Tom Furlong, director of site operations at Facebook

Það er ekki víst að þetta takist...



advania
thor data center



■ Advania keypti Thor Data Center í lok árs 2011

- ▶ Advania er 9 stærsta upplýsingatæknifélag Norðurlanda
- ▶ 1.100 starfsmenn í 4 löndum, 20 söluskrifstofur
- ▶ Vottað samkvæmt ISO 9001 og ISO 27001
- ▶ Mikil reynsla af upplýsingatæknirekstri, þ.m.t. rekstri vélasala

■ Fjárfestingin í Thor smellpassar við starfsemi Advania

- ▶ Kostnaðarhagræðing
- ▶ Nýtir fyrirliggjandi sölunet Advania

Energy

is more reliable
in **Iceland**
and costs less



100% natural free cooling system

Hvernig gengur?

- 32 viðskiptavinir
 - ▶ Opera Software stærst
 - ▶ 20% af húsnæði komið í notkun
- Tekjur hafa aukist um 40% frá áramótum
- Fyrstu tveir byggingaáfangar að verða fullnýttir
 - ▶ Bygging 3. áfanga að hefjast
 - Fjárfesting um eða yfir 200 millj.kr.
- Gagnaumferð um Advania Thor Data Center er í dag meiri en öll önnur gagnaumferð á Íslandi samanlagt
 - ▶ 40 milljónir notendur hjá Opera Software nýta gagnaverið daglega!



Það er ekki víst að þetta takist...

Þrír lykilóvissupættir

- Lagaumhverfi og „pólítískur“ stöðuleiki
- Raforka
 - Áreiðanleiki og verð
- Tengingar landsins við umheiminn og verðlagning á þeim



En það er heldur ekki víst
að þetta mistakist...

Þurfum að marka stefnu....
og ganga Svo Saman í takt!



Takk
fyrir!