

Sýndarvæðing hugbúnaðar

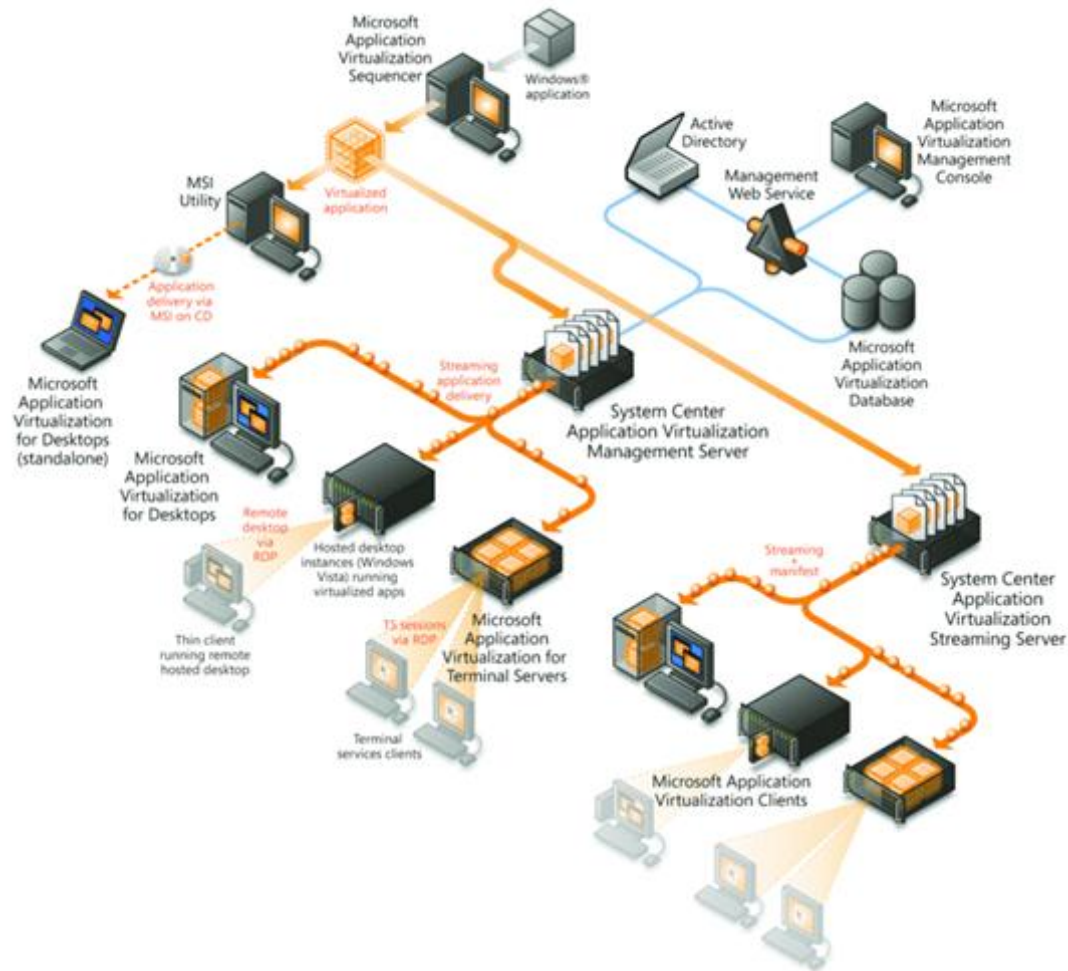
Upplýsingatæknimiðstöð
Reykjavíkurborgar

- 5000 vélar í rekstri
 - Elstu vélarnar 10 ára – síðustu magninnkaup 2008
 - Um 4200 á 100Mb staðarneti (hringtengdu á 1Bb)
 - Um 800 vélar á ADSL tengingum
- Um 500 hugbúnaðartitlar í rekstri
 - Um 400 eru nú uppsettir í SCCM
 - Um 50 eru uppsettir í App-V (forgangur á SCCM)
 - Um 100 eru hálfstýrðir eða handuppsettir
- Aðgengi að hugbúnaði stýrt í gegnum FIM
- Fjöldi hugbúnaðartitla á vél frá 50 – 250
- Tveir starfsmenn í fullu starfi við pökkun
 - $(100 * 5000 * 10) / 60 / 8 / 250 = \text{c.a. } 41 \text{ störf...}$

Yfirlit yfir aðstæður

- **Stóru bitarnir**
 - App-V er „bleeding“ edge tækni
 - Klassísk SCCM hugbúnaðardreifing + App-V á valin forrit
 - Branch distribution points eru nauðsyn
- **Litlu bitarnir**
 - Auto Update verður að vera unnt að stoppa
 - Device Drivers er ekki unnt að setja í sequence
 - Microsoft Office ekki í App-V, ekki heldur plugins
 - Cache Size og áhrif á hraða og dreifingu

App-V Reynsla og lærdómur



Staðsetning RVK gagnvart tækni

Uppsetning á sýndarvélaumhverfi fyrir allar stofnanir RVK

Fjöldi véla hjá Reykjavíkurborg	6.000
Fjöldi véla í sýndarkeyrslu	5.000
Hlutfall samtímis sýndarkeyrsluvéla	100%
Kostnaður við venjulega borðvél	131.100
Kostnaður við léttu sýndarkeyrsluborðvél	75.700
Úreldingaráldur venjulegra borðvéla	5
Úreldingaráldur léttu sýndarkeyrslu borðvéla	10
Einingakostnaður á miðlægum sýndarkeyrslubúnaði	3.000.000
Minni á sýndarvél í GB	3
Fjöldi sýndarvéla á miðeiningu	64
Fjöldi nauðsynlegra miðeininga	79
Enclosure miðeining	3.000.000
10 ára kostnaður við enga sýndarkeyrslu	1.573.200.000
10 ára kostnaður við uppsett dæmi	1.144.700.000
Hlutfallslegur sparnaður	27,2%
Árssparnaður	42.850.000
Heildarsparnaður	428.500.000

Næsta skref í uppbyggingu

- Háleitu markmiðin okkar
 - 1/6 af vélarflota borgarinnar verður járn
 - App-V verður nýtt sívaxandi þegar SCCM uppsetningu verður lokið
 - Sýndarvélar og járnvélar verða eins stýrðar og með sömu hugbúnaðarmöguleikum
 - Að gjörnýta allan vélbúnað þangað til hann dettur í sundur 😊

... **takk fyrir**