

Ervaringen met Notes/Domino 8

Migratie, Performance

Gerco Wolfswinkel, e-office

Notes 8 volgens IBM

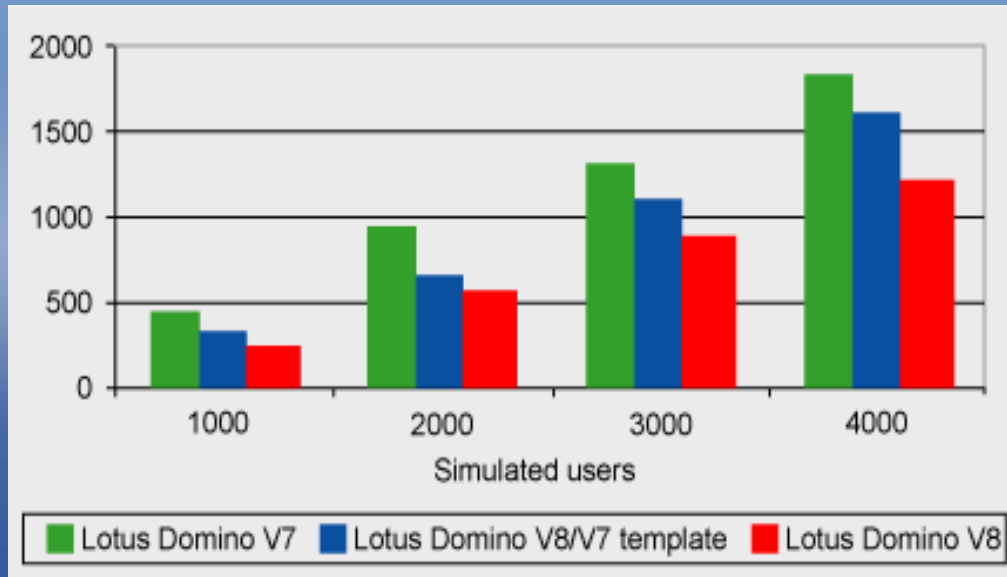
- Focus op de Client:
 - Eclipse als platform
 - Uitbreidbaar, minder platform-afhankelijk
 - Volledige Sametime-client geïntegreerd
 - Vernieuwde user interface
 - Composite applications
 - Sidebar: Activities etcetera

Domino 8 volgens IBM

- Na ND7, nog verdergaande performance-verbeteringen (RAM, CPU, IO)
- Efficiency-gerelateerde features
- Security
- On Disk Structure (ODS) 48

Meer over Domino performance - IO

- ODS 48: IO-voordelen
 - Linux:

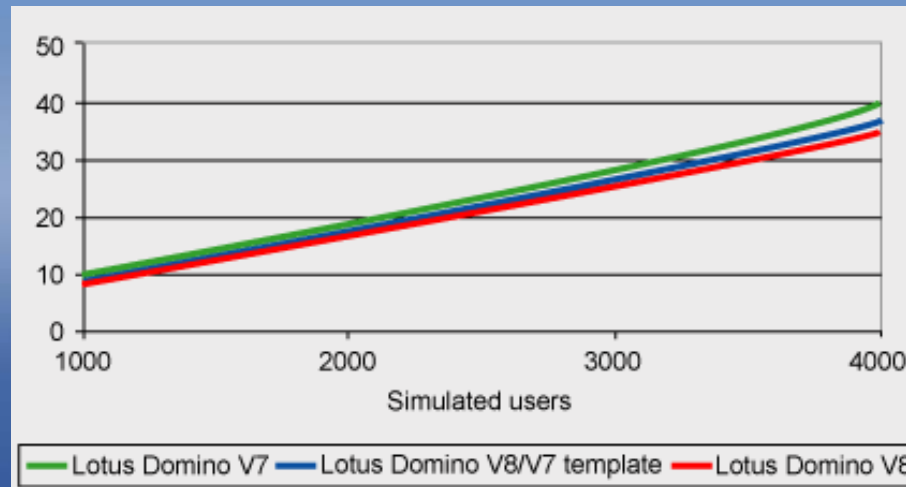


Meer over Domino performance - Memory

- Linux, Solaris: kleine verschillen (0-1 %)
- Windows: process memory down, shared memory up
- AIX, z/OS, i5/OS: toenames van 20-40%
- Netwerk: toename in netwerk-verkeer

Meer over Domino performance – CPU

- Verschillen met ND7 relatief klein
 - Solaris:



ND8: Efficiency

- Streaming Replication
 - Queueing van wijzigingen
- Inbox Management
- Out of Office
 - Rechtstreeks in router
- Administration Process: rename process

Migreren naar ND8

- Clients, servers, mailtemplate: welke volgorde?
 - Gebruikelijk voor eindgebruikers: Server – Client - Mailtemplate
- Applicaties
- Acceptatie! Nieuwe functionaliteit inzetten?
- Rand-apparatuur: Blackberry e.d.

Migreren: Notes 8

- Interne migratie e-office
 - Powerusers – doe het zelf
 - Weinig issues
- Admins, developers, test
- Nog niet veel andere deployments
 - .0-angst (blijkt ook uit poll)
 - Nederlandstalige versie
 - Beschikbaar sinds september

Bevindingen Notes 8

- Goed:
 - User interface
 - Nieuwe functionaliteit client
 - Productivity editors
 - Volwaardige Linux client
 - Plugins in sidebar
 - Stabiliteit client

Bevindingen Notes 8

- Niet goed:
 - Gebrek aan Mac support in 8.0
 - Snelheid bij opstarten (eclipse, jvm extra)
 - Geheugenverbruik client (eclipse)
 - Combi met Windows Vista...

ntaskldr.exe	GWo	03	78,180 K
nlnotes.exe	GWo	00	93,208 K
notes2w.exe	GWo	00	194,484 K

Migreren: Domino 8

- Interne migratie e-office – vanaf prebeta
- Diverse mail- en applicatieservers
 - .0-angst speelt minder rol
 - Acceptatie/taal speelt minder rol
 - vertrouwen in eenvoudige upgrades
 - goede resultaten beta, tests

Bevindingen Domino 8

- Goed
 - Eenvoudige upgrade
 - Prima performance
 - Stabiel!
 - (maar ook: 6.5.4 FP2 op Solaris: 380 dagen)
 - Memory-verbruik mooi vlak
 - Nieuwe default UBM instelling: 512 MB RAM

Bevindingen Domino 8

- Niet zo goed
 - toegenomen memory-verbruik

Vragen?

- <http://www.domino-weblog.nl>