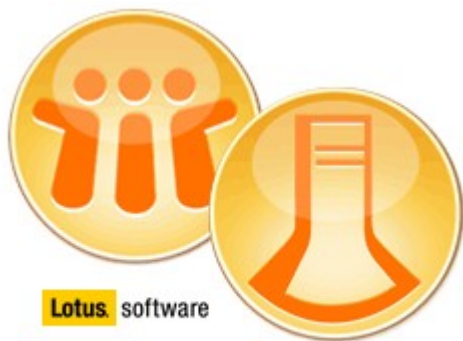


Domino under Linux

- En succeshistorie om GoPro hos Lyngby-Taarbæk Kommune



Flot omtale af Domino/Linux hos LTK i Version2

The screenshot shows a web browser displaying a blog post on the 'version2' website. The page has a dark header with the 'version2' logo and navigation links for IT-NYHEDER, BLOGS, IT-JOB, COMMUNITY, and EMNER. There are also links for 'Opret bruger' and 'Log ind'. The main content area features the article title 'Lyngby-Taarbæk dropper Windows-servere: 8 gange bedre performance med Linux' and a sub-headline 'Et skift fra Windows Server til Suse Linux Enterprise Server har fjernet kæmpe svartidsproblemer med Lyngby-Taarbæks ESDH-system.' The author is 'Mikkel Meister' and the date is 'Fredag, 16. december 2011 - 6:59'. The article text describes the migration from Windows to Linux servers, highlighting an 8-fold performance improvement. To the right of the article is a QR code with the text 'BRYD GENNEM MUREN' and 'KUN FOR IT-NØRDER'. Below the article is a 'Seneste nyt' section with three news items: 'Saxo Bank: Apple-aktier styrtdykker 50 procent i 2012', 'Webudvikler gør grin med cookie-reglerne: »Umulige at gennemskue«', and 'Månedlangt mail-mareidt i miljøministeriet: Nyt storage-system redder Outlook for 2.800 ansatte'. A WordPress logo is visible at the bottom of the news items.

version2

IT-NYHEDER BLOGS IT-JOB COMMUNITY EMNER Opret bruger Log ind

EMNER Elektronisk sags- og dokumenthåndtering (ESDH), Servere, Styresystemer kommentarer (20)

Lyngby-Taarbæk dropper Windows-servere: 8 gange bedre performance med Linux

Et skift fra Windows Server til Suse Linux Enterprise Server har fjernet kæmpe svartidsproblemer med Lyngby-Taarbæks ESDH-system.

Af Mikkel Meister Fredag, 16. december 2011 - 6:59

Lyngby-Taarbæk Kommune i Nordsjælland skiftede for ganske nylig Windows ud med Linux på de virtuelle servere, der driver kommunens it-system til dokumenthåndtering.

Det har vist sig at være en god idé. Resultatet var omkring en faktor otte i performance-forbedring:

»Med det samme antal brugere på systemet benyttes omkring 10-15 procent af de maskinressurser, som ville være tilfældet med Windows. Vi havde forventet en forbedring af ydelsen på en faktor to, så det var meget overraskende,« siger it-chef i Lyngby-Taarbæk Kommune, Jens Kjellerup, til Version2.

Skaleringsproblemer løst

ESDH står for Elektronisk Sags- og Dokumenthåndtering og bruges til at holde digital orden i de sager og dokumenter, kommunens ansatte behandler for borgerne.

For skiftet skalerede ESDH-serveren omtrent lige så godt som et lille, økologisk mejeri, der pludselig tvinges til at producere mælk i A-klasse-mængder.

Systemet kunne ikke gå fra få hundrede og op til det maksimale antal brugere - cirka 1.300-1.500 - uden at kvittere med massive svartidsproblemer.

BRYD GENNEM MUREN



KUN FOR IT-NØRDER

Seneste nyt

-  Saxo Bank: Apple-aktier styrtdykker 50 procent i 2012
16. dec 14:11
-  Webudvikler gør grin med cookie-reglerne: »Umulige at gennemskue«
16. dec 13:31
-  Månedlangt mail-mareidt i miljøministeriet: Nyt storage-system redder Outlook for 2.800 ansatte
16. dec 12:40
-  Wordpress 3.3 Sonny fæder for iPad-folket
16. dec 11:52

<http://www.version2.dk/artikel/lyngby-taarbaek-vinder-en-faktor-8-paa-ydelsen-ved-skift-fra-windows-til-linux-33249>

Forløbet

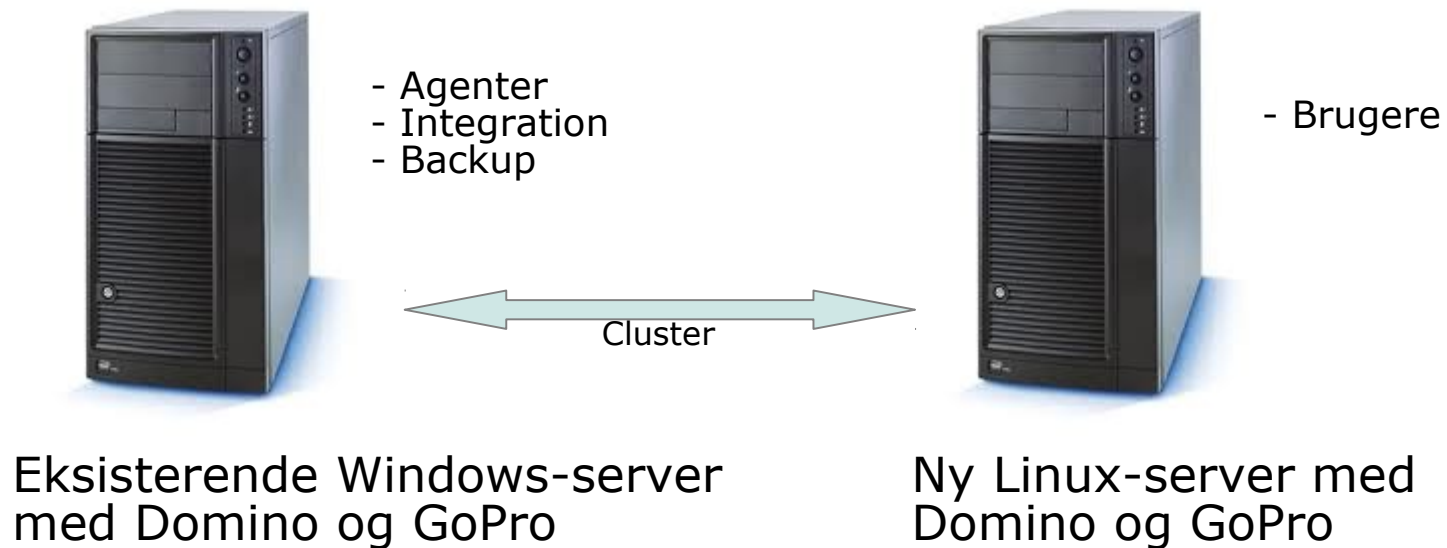
- Planer om drift på Linux
- 5 dages Linux crash-kursus for kommunens Windows administratorer
- Nedbrud
- Hastekonvertering
- GoPro leverede hurtigt komponenter til logning i en Linux-version
- Stor succes – både hos IT og hos brugerne

En stærk kombination

- Kræfter og stabilitet fra "miniverdenen"
- og endda billigere end Windows
- Hurtige svartider
- Mindre behov for planlagt genstart

En model for udvidelse af det eksisterende miljø

Start eventuelt forsigtigt med en ny server i cluster med eksisterende servere



Spørgsmål

Tak for din opmærksomhed!

Spørgsmål?

Hent præsentationen på: www.semaphor.dk/inopi-linux