



## **Medlemsmøte i NUUG 2007-02-13: Manage Large Networks of Xen Virtual Machines using MLN**

Norwegian Unix User Group (NUUG) inviterer til medlemsmøte i NUUG Oslo. Alle medlemmer og ikke-medlemmer er velkomne. Arrangementet er gratis. Etter foredraget (fra ca. 20:30) blir det sosialt samvær.

Tid: Tirsdag 13. februar 2007 kl. 18:30

Sted: Høgskolen i Oslo, HiO,- Vika, Cort Adelersgt. 30

Presentasjonen starter presis, og dørene inn til Høgskolen og auditoriet er låst, så det er lurt å ankomme før 18:30 mens det er folk i døra til å slippe folk inn.

Månedens tema er «Manage Large Networks of Xen Virtual Machines using MLN»:

Products and management tools currently available are usually tied to a single virtual machine technology, such as VMware or Xen. Management capabilities are closely related to the technology chosen and available funds, and most tools do not sufficiently address the need for managing large networks of virtual machines.

At Oslo University College we have developed our own approach to virtual machine management based on the complex scenarios we had to create for our student labs using User-Mode Linux and Xen. Our open source tool MLN addresses large-scale virtual machine management using its own configuration language instead of a graphical interface. Using MLN we can create 120+ virtual machines in one go on a single physical server or deploy a group of virtual machines across several physical servers without loosing control. The talk will showcase MLNs capabilities using the Xen virtual machine platform.

Kyrre Begnum holds a cand.scient. from the University of Oslo and is currently a PhD student at Oslo University College. His main research topic is system administration.

Inngangen til skolen er 15 meter fra trikkeholdeplassen Vikatorvet. Skolen har egen parkeringsplass mellom skolen og Ruseløkka skole, men det er svært begrenset plass på denne.

Mer informasjon om hvordan du finner frem på: <http://www.hio.no/content/view/full/36866>

Vel møtt!

Mvh, aktive@nuug.no

**<http://www.nuug.no/>**