



Taller de SAP

Instal·lació de SAP sobre Linux i Oracle

L'objectiu d'aquest taller d'informàtica consisteix en la instal·lació d'un sistema SAP en un sistema Linux amb base de dades Oracle.

Es tracta d'una pràctica que tocarà les tres capes que qualsevol sistema informàtic té: sistema operatiu, base de dades i aplicació. Les versions que s'instal·laran seran les darreres que a data d'avui s'estan utilitzant a les empreses a nivell professional i que els professionals consultors de SAP fan servir.

Sistema Operatiu

Es crearà una màquina virtual Linux Red Hat ES 6 sobre un software de virtualització. S'utilitzarà VMWare 10, que es pot descarregar i utilitzar gratuïtament durant 30 dies. <http://www.vmware.com/products/workstation/workstation-evaluation>. Seran necessàries 150GB d'espai al disc dur.

Un cop feta la instal·lació del sistema operatiu es procedirà a crear les particions de disc necessàries i parametritzar el sistema segons els requeriments de SAP.

El taller a aquesta capa de sistema operatiu consistirà en el següent:

1. Instal·lació del sistema operatiu RedHat ES 6.0
2. Particionament del disc per crear els file systems que requereix una sistema SAP.
3. Verificar i ajustar paràmetres a nivell de kernel

Base de dades

L'aplicació SAP necessita una base de dades per poder funcionar. En aquest cas serà un Oracle 11G.

El taller a aquesta capa de base de dades consistirà en el següent:

1. Instal·lació del motor de base de dades Oracle 11G.
2. Actualització a nivell de CPU (critical patch Update)
3. Explicació bàsica de l'arquitectura d'Oracle (Instància, esquema, arxivat, datafiles,...)

Aplicació SAP

Es farà una instal·lació bàsica d'un sistema SAP Netweaver 7.3

El Taller a aquesta capa d'aplicació consistirà en el següent:

- ➔ Instal·lació del sistema SAP Netweaver 7.3
- ➔ Entrar al sistema i verificar el seu correcte funcionament.
- ➔ Nocions bàsiques d'administració.

→ Explicació bàsica de l'arquitectura SAP.

Dades útils

→ L'alumnat objectiu serà el grup de 2on d'ASIX i alumnes de 2DAW que hagin cursat ASIX.

→ El taller durarà 15 hores. Està previst realitzar-lo durant la 3^a setmana de març, del 17 al 21 de març de 18:30 a 21:20 a l'aula 9.

→ Es recomana experiència en l'ús de l'editor VI

→ L'instructor serà Xavier Gibert, consultor SAP a Hewlett-Packard:
es.linkedin.com/pub/xavier-gibert/16/a58/579