

Cómo Crear un Ambiente de Pruebas

Para proyectos dentro de DAPA

DAPA cuenta con un ambiente completo de pruebas compuesto por un servidor virtual. Este servidor tiene varias máquinas virtuales que funcionan como servidores de aplicaciones (de bases de datos, contenedor de servlets – apache – web server e intérpretes para lenguajes). Cada proyecto en DAPA que desee tener un ambiente de gestión de pruebas, debe pasar por escrito el requerimiento y dar en detalle las especificaciones del desarrollo.

Especificaciones técnicas

Cada máquina virtual tiene las siguientes especificaciones:

Medidas de Rendimiento	
Procesador	2 CPUs a 64 bits
Velocidad de Procesador	2.2 GHz
Memoria RAM	8 GB
Almacenamiento	80 GB
Sistema Operativo	Linux / Windows

Se tienen dos opciones de distribuciones de sistemas operativos:

Linux: Linux Ubuntu release 12.04.

Windows: Windows Server 2012 R2 Standard.

Tiempo de creación de partición de prueba

Una vez se pase el requerimiento del grupo, el tiempo de creación e implementación es de 3 días. Se le entregará al desarrollador del proyecto **usuario/contraseña** con el nivel de privilegios especial para cada requerimiento.

Presupuesto

Puesto que este es un recurso de uso común a todos los proyectos en DAPA. El costo mensual de un espacio de pruebas será cero.

Soporte

A nivel de administración el soporte incluye creación, implementación y puesta en desarrollo de la máquina virtual; instalación del sistema operativo, actualizaciones sobre éste; manejo de backups de la máquina virtual.