

Alta Dispoñibilidade en Servidores Linux

Descrición

O seminario ten por obxecto presentar as redes empresariais que precisan de sistemas, de Clusters Alta Dispoñibilidade en servidores Linux, abordando as necesidades a nivel de hardware e configuración de software para a creación do clusters Activo/Pasivo, Activo/Activo, con Pacemaker como xestor de Clusters, abordaranse configuracións para servizos (Apache, Tomcat, NFS, Mysql), sobre tecnoloxías de Imacenamento centralizado como ISCSI, NFS, DRBD, GFS2. Tamén se abordará toda a xestión do cluster, desde iniciar e parar recursos, migrar recursos de nodos, backup e restore da configuración do noso cluster.

O relator será Alberto García, instrutor certificado en Linux, con máis de 20 anos de experiencia no mundo IT e máis de 15 anos como instrutor en Linux.

PROGRAMA	Programación 2025/26
TIPO	SEMINARIO
PERIODO INSCRICIÓN	01/10/2025 - 29/10/2025
Nº PRAZAS	230
METODOLOXÍA	Presencial
DURACIÓN	4 horas
DATA INICIO	30/10/2025
DATA FIN	30/10/2025
HORARIO	O 30/10/2025 de 16:30 a 20:30 horas.

LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
PERIODO DOCENCIA	30/10/2025 - 30/10/2025

Temario

- Cluster conceptos básicos.
- Alta dispoñibilidade
- Pacemaker como xestor de Clustering HA
- Pcsd/Pacemaker/Corosync
- Instalación, configuración e gestion de Pcsd/Pacemaker/Corosync
- Fence/STONITH
- Almacenamento: SAN, NAS, DÁS, DRBD, Comparativa
- Xestión de servizos clusterizados: NFS, Tomcat, Apache, Mysql