

Clusters de Alta Disponibilidade para Servidores Linux

Descrición

Organizado polo Centro de Novas Tecnoloxías de Galicia (CNTG) da Consellería de Economía, Emprego e Industria, o próximo día 26 de SETEMBRO de 2019, de 9:30 a 13:30 horas, terá lugar nas instalacións do CNTG un seminario sobre Samba 4 como servidor de Arquivos e de Dominio.

O seminario ten por obxecto; presentar as redes empresariais que precisan de sistemas, de Clústers Alta Disponibilidade en servidores Linux, abordando as necesidades a nivel de hardware e configuración de software para a creación do clústers Activo/Pasivo, Activo/Activo, con Pacemaker como xestor de Clústers, abordaranse configuracións para servizos (Apache, Tomcat, NFS, Mysql), sobre tecnoloxías de almacenamento centralizado como ISCSI, NFS, DRBD, GFS2.

Tamén se abordar toda a xestión do clúster, desde iniciar e parar recursos, migrar recursos de nodos, backup e restore da configuración do noso clúster.

O acceso ao seminario, previa inscrición que se

realizará en liña a través do portal web do CNTG, é gratuito e condicionado ao aforo do local. O acceso para aquelas persoas NON rexistradas estará condicionado á existencia de prazas libres o día de celebración do evento.

DURACIÓN	4 horas
METODOLOXÍA	Presencial
BENEFICIOS	
HORARIO	O 26/09/2019 de 09:30 a 13:30 horas.
PROBA DE SELECCIÓN	null
PERIODO DOCENCIA	26/09/2019 - 26/09/2019
LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
Nº PRAZAS	232

Temario

Cluster, conceptos básicos.

- Alta dispoñibilidade
- Pacemaker como xestor de clustering HA
- Pcsd / Pacemaker / Corosync
- Instalación e configuración e xestión de Pcsd / Pacemaker / Corosync
- Fence/STONITH
- Almacenamento: SAN, NAS, DAS, DRBD. Comparación
- Xestión de servizos en cluster, NFS, Tomcat, Apache, Mysql
- Equilibrador de Apache, haproxy
- Balanceadores para entornos Docker / Swarm / Kubernetes