



Organización y gestión de la información

Sku: CT2055

Horas: 57

Formato: HTML

CONTENIDOS

1. Sistemas de archivo. 1.1. Nomenclatura y codificación. 1.2. Jerarquías de almacenamiento. 1.3. Migraciones y archivado de datos. 2. Volúmenes Lógicos y Físicos. 3. Concepto de particionamiento. 3.1. Concepto de tabla de particiones y MBR. 3.2. Descripción de sistemas de almacenamiento NAS Y SAN. Comparación y aplicaciones. Comparación de los sistemas SAN iSCSI. FCy FCoE. 3.3. Gestión de Volúmenes lógicos. El sistema de gestión de volúmenes LVM. Guía básica de uso de LVM. 3.4. Acceso paralelo. 3.5. Protección RAID. Comparación de los diferentes niveles de protección RAID. Mención de la opción de controladoras de RAID software o hardware: RAID 0. RAID 1. RAID5 (Recuperación de discos grandes con RAID5) y RAID 6. 4. Análisis de las políticas de Salvaguarda. 5. Los puntos únicos de fallos. concepto e identificación. 6. Tipos de copias de seguridad y calendarización de las copias. 7. Salvaguarda física y lógica. 8. Salvaguarda a nivel de bloque y fichero. 8.1. Conceptos de Alta Disponibilidad. Diferencias entre clúster. grid y balanceo de carga. 8.2. Integridad de datos y recuperación del servicio. Guía mínima para elaborar un plan de continuidad de negocio. Conceptos de RPO (Recovery Point Objective) y RTO (Recovery Time Objective). 8.3. Custodia de ficheros de seguridad. Problemática de la salvaguarda y almacenamiento de datos confidenciales. Algunas Implicaciones. Ley Orgánica de Protección de datos (LOPD) .