

NÚMERO DE GRUPO	FUNCIÓNS	Apellidos, Nome
<div></div>	Coordinador/a:	
	Responsable Limpeza:	
	Responsable Documentación:	
Material necesario		Práctica: Clonación en rede.
<div><ul style="list-style-type: none">■ Prácticas 27, 28, 29, 30 e 31 realizadas■ Dous PCs (se é o caso solicitar ao docente)■ [1] Dous USBs (material que posúe o grupo)■ [2] Disco duro SSD e carcasa USB (material que posúe o grupo)■ [3] Rufus/Unetbootin■ [4] Exemplos de funcionamento de Clonezilla■ [5] Clonezilla Server Edition■ [6] Lite Server■ [7] Switch (Solicitar ao docente)■ [8] Cableado RJ-45 (Solicitar ao docente)</div>		<div><div>Clonación Multicast dunha imaxe dun disco duro</div><div><p>Disco duro local ORIXE</p><p>Disco Duro DESTINO</p><p>Cliente 1</p><p>Cliente 2</p><p>DRBL Clonezilla Lite Server</p></div><div><div>(1) PC1:</div><div>(a) (Lite Server): Servidor de clonación Clonezilla.</div><div>(b) (ORIXE): Conectar o disco duro SSD, mediante a súa carcasa, nun conector USB. Este disco duro é o que posúe as imaxes de clonación.</div><div>(2) PC2:</div><div>(a) (Cliente): Equipo a clonar.</div><div>(b) (DESTINO): Conectar un disco en SATA-0 de igual ao maior tamaño que o gardado na imaxe de clonación.</div><div>(3) Conectar na mesmo segmento de rede o equipamento mediante un switch e cableado RJ-45.</div><div>(4) Utilizar/Crear dous USBs arrancables Clonezilla Live</div><div>(5) Arrancar ORIXE mediante USB [1]</div><div>(6) Montar o disco SSD conectado mediante USB [2]</div><div>(7) Seguir o procedemento descrito en [6]</div><div>(8) Arrancar DESTINO mediante USB [1]</div><div>(9) Seguir o procedemento descrito en [6] (Arranque PXE)</div><div>(10) Clonar o disco CLIENTE mediante a imaxe montada en ORIXE</div><div>(11) CLIENTE: Comprobar arranque dos SSOO clonados (GNU/Linux e Windows)</div><div>(12) Apagar</div></div></div>

Procedemento:

- (1) Preparar conectividade de rede: Conectar no mesmo segmento de rede o equipamento mediante un switch e cableado RJ-45.
- (2) Preparar PC1 (ORIXE): Conectar o disco duro SSD, mediante a súa carcasa, nun conector USB. Este disco duro é o que posúe as imaxes de clonación.
- (3) Preparar PC2 (DESTINO): Conectar un disco en SATA-0 de igual ao maior tamaño que o gardado na imaxe de clonación.
- (4) Utilizar/Crear dous USBs [1] arrancables Clonezilla Live mediante Rufus/Unetbootin [3]
- (5) Arrancar ORIXE mediante un USB [1] con Clonezilla Live
- (6) Montar o disco SSD conectado mediante USB [2]
- (7) Seguir o procedemento descrito en [6] (Avisar ao docente para revisión).
- (8) Arrancar DESTINO mediante un USB [1] con Clonezilla Live
- (9) Seguir o procedemento descrito en [6] (Arranque PXE) (Avisar ao docente para revisión).
- (10) Clonar o disco CLIENTE mediante a imaxe montada en ORIXE
- (11) CLIENTE: Comprobar arranque dos SSOO clonados (GNU/Linux e Windows) (Avisar ao docente para revisión).
- (12) Apagar