Ejercicio de clase: 13

Grupo: 09

2= Sistemas de archivos (3) Unix:

1) Ext: 510 tema de archivos de Linux basado en el UFS, cado sistema: ext, ext 2, ext 3, es una majora del anterior donde ext 4 es la versión mas compodeta que mijora el soporte, La Localización de los archivos, Los archivos de Las archivos, el cual como sistema es utilizado como una raiz para los archivos, utilizado por default en Linux y compostible ca los SD.

- 2) Neiser FS: Alede contener enomes contidades de pequenos archivos, con buena capacidad de busqueda y buena compactación de la información.
- 3) XFS: Ovena Ibven dexapeño em granvo en el admacena miento de orchivos, deserrollado para 1/0 procesamiento.

Sistemos de Mac (3)

- 1) It Fs +: utiliza D-tros para calocer y localizer orchivos, cada volumen de datos esta dividido en 512 bytes, creo son los paqueles, bloques, todas los localizaciones se inventran en el cretivo de localizaciones principal, con la posibilidad de llaco un conto de vivienes y mango de estas.
- 2) APFS: C4 bit sistema utilità el metodo de capy-on-wite para majoror el performance, la que permitecione cada bloque entes de que este sea nodificado, la que consciva la información y parmite el salvar espacio, tedo x conserva en el APTS contenedor don de cada bloque o conjunto son cortenidos en el super contenedor de bloques, el volumen de estas x guardo en los arboles b.

Ejercicio de clase: 13

Grupo: 09

Sistemos de compais (3):

1) fAT: Utiliza el file allocation table que consiste en la descripción del sector, sopribloque, la localización de los archivos y folders, cada archivo se guardo en directorios y con 32-by tes de govardodo.

2) NFFs: Cada archivo es guardado caro un crchivo descriptor en el Moster File table, que contiene información de cada archivo y sus característicos, los primeros 16 entrados guardan un Map que guarda info de los espacios Libro y ocipados.

3) Nefs : Organidado por medio de 13tt trees, con control de fallos, y copy-on-write pira salvar los archivos, por medio de copios de estos, crando nuas reverencias en los cambios.

Ejercicio Archivos. Parte 1.

- Su poner que se biene un archivo de 433 '000 registros de 750 by les c/v

a) Indicar el tamaño de memoria que se requieve para alnacenar el archivo C en MB)

b) Para los signientes ties posibles tamaños de bloque:

a) 213

b) 214

c) 215

9) 213

Tomo fo minimo de memorio (en MB) (435 000 x 750 Cz 326250 000) 326250000 - 312 MB -> 512 MB

Ejercicio de clase: 13

Grupo: 09

700 - 28.28	540222 28	2854022	15.285 4022	2
3)2 -7 228.28	= 2	013	2	blogues
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	210000		
- cantidad de	pouls a	Lumicanadas	ner blee	
# bloques =	8192 = 10	registros		
# terranoal				
- th numero	de bloques nec	soulos pora o	almacenor	el orchub.
435 000 =	43500 b	Logues	1 12 10	THE PROPERTY OF
10	L COLO		13013	111111
b) 2 ¹⁴				
- Jamaña mil	nimo de memor	19 (MB): 3	12 CMB)	11-1-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-1
- Nomero de	blanca line	and a seco	01 1	Va men -:
100 ricio oc	orogoco an	io now para	ca comuna	de murolia.
-28.	28540222	028 2854	0222	
312 -> 228.	20540222	228.2854	0222	14.28540222
312 -> 228.	20540222 =	228.2854	0222	214.28540222
- cantidad de	20540222 =	228.2854 241	0222	214.28540222
- cantidad da	20540222 =	228.2854 241	0222	214.28540222
- cantidad da 16384 1	10915hos ali 27 registros	228.2854 244	0222	214.28540222
- cantidad de 16384 - 750 - CL nomio	20540222 = Icgistos alr 21 registros al bloques nec	228.2854 241 19901000 p	0222	214.28540222
- (antidad de 16384 - 750 - (L nomero de 135000 -	10915hos ali 27 registros	228.2854 241 19901000 p	0222	214.28540222
- Cantidad de 16384 - 750 - CL nomio (135,000 - 2)	20540222 = Icgistos alr 21 registros al bloques nec	228.2854 241 19901000 p	0222	214.28540222
312 -> 228. - cantidad de 16384 - 750 - CL nomio 435000 - 2) c) 215	20540222 = Icgistos alr 21 registros Abloques nece 20715 ble	28.2854 241 19901000 p	0222	214.28540222
- cantidod de 16384 - 750 - CL numero de 21 215 - Tamo no m	20540222 = 10915tos oli 27 registros 21 bloques nece 20715 blo	28.2854 241 19901000 p	0222	214.28540222
- (antidad de 16384 - 750 - 62 nomero de 135.000 - 2) - Tamo so m - Aimero de	20540222 = 10915600 oli 21 registros 20715 ble	228.2854 241 100anacos p 1000 (100)	or bloque	214.28540222

Ejercicio de clase: 13

Grupo: 09

