

XENIX

Emilio Cabo Gomis



Índice

Bibliografía.....6

No podemos hablar de XENIX sin primero hablar del afamado Sistema operativo UNIX.

El sistema operativo UNIX fue desarrollado por BELL Labs en conjunción con AT&T en el año 1970.

Si bien inicialmente este sistema operativo tenía la idea de ser portable luego mutó a un sistema multiusuario y multitarea que seguía una simple filosofía.

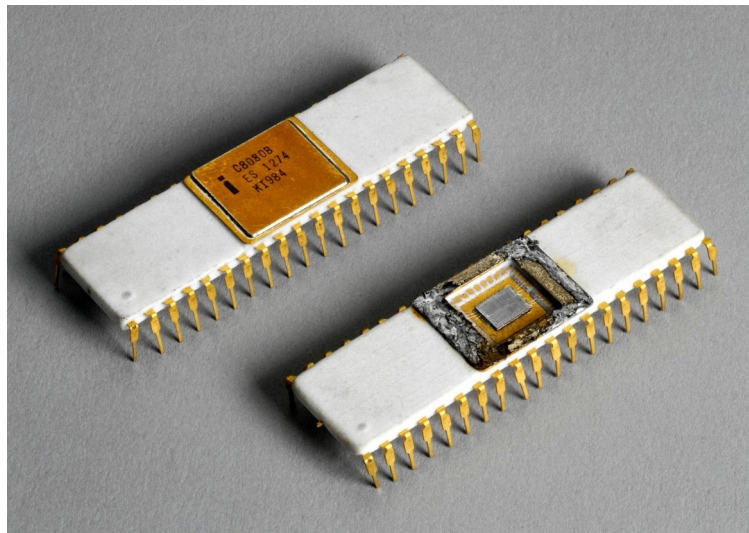
- Todo debe ser un archivo.
- Un programa solo tiene que hacer una cosa, pero hacerla bien.

Debido a que UNIX no podía ser vendido directamente a terceros ni al consumidor final. Este era licenciado a instituciones gubernamentales y académicas. Quienes basándose en este sistema operativo lo modificaron; creando así versiones de este. Entre las cuales NETBSD, MINIX, XENIX, MACOSX, NETXT, FREEBSD...

Microsoft consideraba que en cuánto los procesadores para “micro-ordenadores” se volvieran lo suficientemente potentes UNIX era el sistema operativo que estos iban a *correr*.

Esto llegó con el primer microprocesador “low spec” que corrió desde a máquinas de videojuegos de Atari a numerosos “micro-ordenadores”.

Este procesador no era otro que el legendario Intel 8080. Que posiblemente sea el tatarabuelo de los procesadores que estamos corriendo ahora mismo en nuestros ordenadores personales. En caso de que tengamos aún un procesador de arquitectura x86 y no sea un procesador ARM ni procesadores de la generación Lunar Lake con diferente conjunto de instrucciones para los núcleos más eficientes, los E-cores.

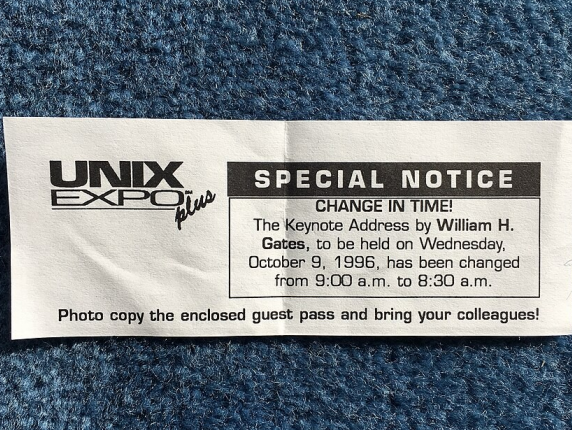


Con el objetivo de adaptar la versión del UNIX System V7

Debido a que AT&T no tenía permitido vender licencias del sistema operativo directamente a los consumidores. Microsoft adquirió a AT&T el distribuidor oficial de este sistema para correr en los procesadores con arquitectura x86 de 16 bits.

La manera que lo hicieron fue mediante un sistema de volúmenes que por los que cuántos más vendieran menos pagaban. Esto fue extremadamente lucrativo para Microsoft.

PDP11	Z-8000	68000	8086	NS16032	80286	80386	
UNIX V7							1990
XENIX 2.0							
XENIX 2.1	XENIX 2.1						1991
	Paradyne	XENIX 2.1	Intel 280				
		Forward	Victor				1992
	Compucorp	Fortune	Altos 8600				
XENIX 2.2	Bleasdale		XENIX 3.0				1993
XENIX 2.9	Kontron	Sritek	Altos 586		XENIX 3.0		
		IBM 9000	PC/XT	XENIX 3.0	Intel 310/380		1994
UDA50 Driver		Tandy Model 16		Acorn	RC		
		XENIX 3.0		NS/16			
XENIX 3.0		Lisa			IBM PC XENIX 1.0		1995
		Hoechst		Siemens			
		HISI					
		IMP			XENIX System V		1996
		SUN-2			IBM PC XENIX 2.0		
		SUN-3					1997
					Release 2.2.3		
						XENIX System V	
						Compaq Deskpro/386	
						Intel Multibus	1998
						UNIX System V, r3.2	
						SCO UNIX	1999



**UNIX
EXPO** *plus*

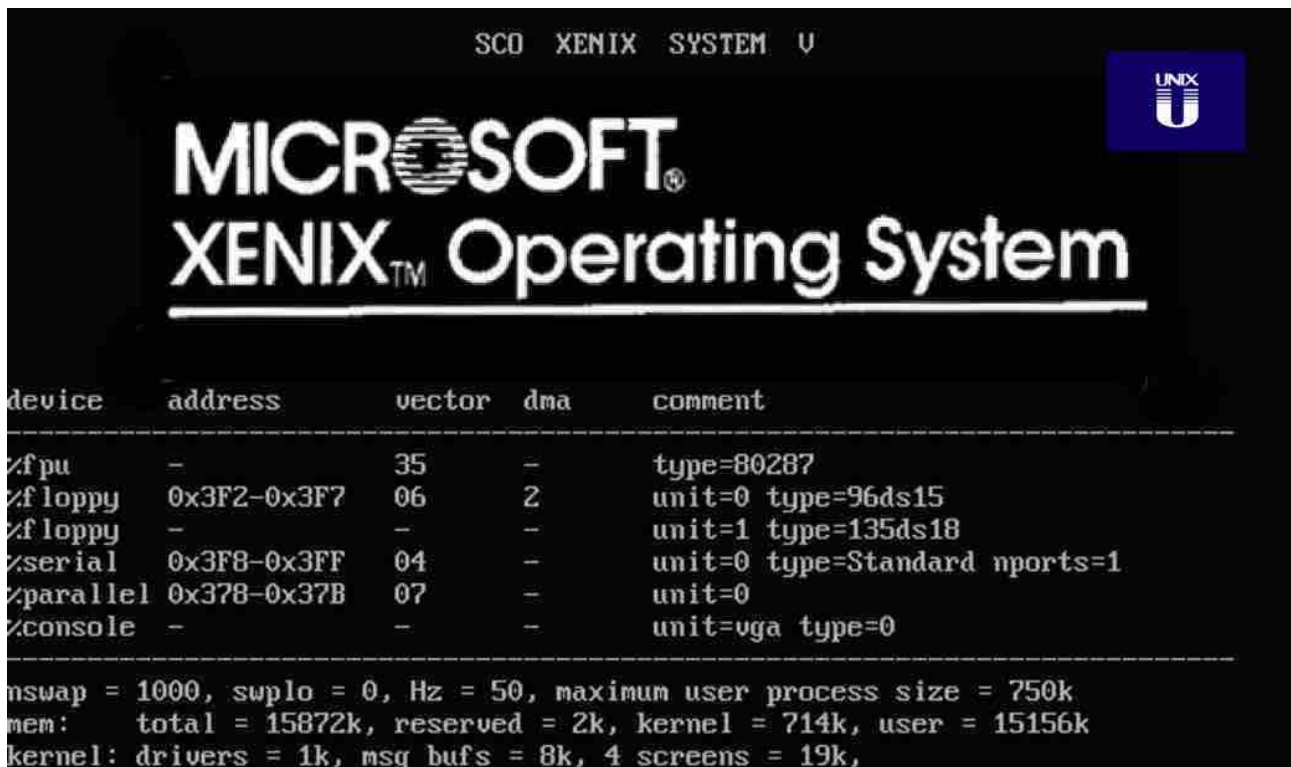
SPECIAL NOTICE

CHANGE IN TIME!

The Keynote Address by **William H. Gates**, to be held on Wednesday, October 9, 1996, has been changed from 9:00 a.m. to 8:30 a.m.

Photo copy the enclosed guest pass and bring your colleagues!

4 / 6



Más adelante para no sobre expandirse demasiado Microsoft tuvo que tomar una decisión o bien continuar con los sistemas operativos basados en UNIX o pasar a trabajar en la tecnología NT de Microsoft.

En el mundo profesional de los sistemas operativos existía una rivalidad ente UNIX y la tecnología NT de Microsoft que en el culmen de su desarrollo había costado a Microsoft un total de 8700M\$ de 1980 que ahora serían mas o menos unos 6907M\$

Finalmente decidió abandonar el proyecto XENIX y vendérselo a quien estaba más interesado por continuar este proyecto. No era otro que el mayor distribuidor del programa hasta la fecha. Santa Cruz Operation.

Tras Santa Cruz Operation adquirir los derechos exclusivos del software. El continuo desarrollo de SCO UNIX pasó a llamarse OpenServer; un sistema operativo de código cerrado llamado basado en UNIX V y que posteriormente pasaría a estar basado en Free BSD 10.

La última actualización de este sistema operativo fue realizada en el año 2018. A día de hoy hace ya 6 años. Por lo que podría decirse que es un proyecto que no está demasiado activo ni en desarrollo.

Bibliografía

Youtube

https://www.youtube.com/watch?v=9K3eMzF6x28&ab_channel=Dave%27sGarage

https://www.youtube.com/watch?v=YUxaLP6bI00&ab_channel=AI%27sGeekLab

Wikipedia

https://en.wikipedia.org/wiki/Timeline_of_DOS_operating_systems

<https://en.wikipedia.org/wiki/Xenix>

Blog

<https://blog.ehcgroup.io/2020/06/23/12/58/18/9065/xenix-el-primer-sistema-operativo-de-microsoft/microsoft/ehacking/>

Investment calculator

<https://www.calculator.net/investment-calculator.html>