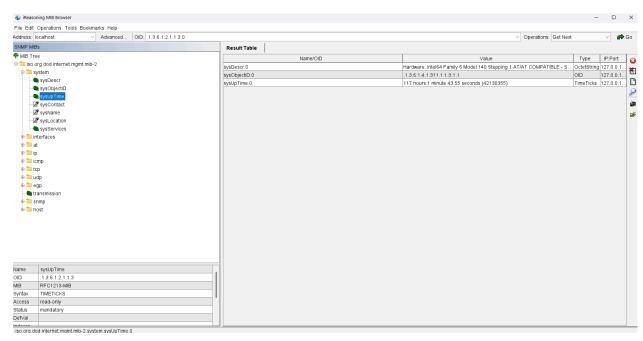


PDI - TP 2 - A

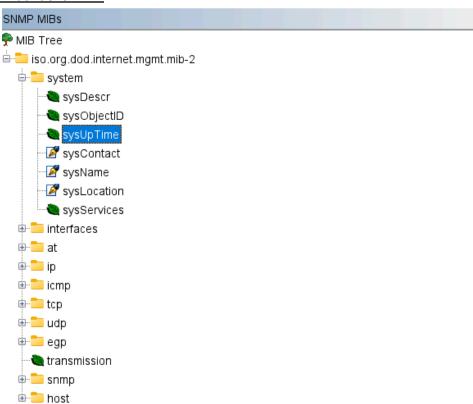
Alumnos: Alonso Facundo Alvarez Poli Bautista Kloster Agustin





En esta imagen del MIB browser se pueden ver muchas cosas, vamos ir por partes.

Arbol de la MIB.





En esta imagen se puede ver claramente cómo está conformado el árbol de la MIB, se muestran los distintos nombres de los objetos, los cuales poseen una OID distinta cada uno, lo cual veremos más adelante. Si miramos el nombre de la primer "carpeta" vemos que el nombre es iso.org.dod.internet.mgmt.mib-2, todo este nombre corresponde a la OID 1.3.6.1.2.1, el cual es típico de una MIB estándar.

Descripción de una OID (tabla de resultado)

Name/OID	Value	Туре	IP:Port
sysDescr.0	Hardware: Intel64 Family 6 Model 140 Stepping 1 AT/AT COMPATIBLE - S	OctetString	127.0.0.1
sysObjectID.0	.1.3.6.1.4.1.311.1.1.3.1.1	OID	127.0.0.1
sysUpTime.0	117 hours 1 minute 43.55 seconds (42130355)	TimeTicks	127.0.0.1

En este sector del browser podemos ver más detalles sobre determinadas OID's, como lo son su valor, su nombre, su tipo y la combinación de IP y puerto donde están.

Información sobre objeto

Name	sysUpTime	
OID	.1.3.6.1.2.1.1.3	П
MIB	RFC1213-MIB	П
Syntax	TIMETICKS	П
Access	read-only	-
Status	mandatory	
Def√al		
Indovon		

.iso.org.dod.internet.mgmt.mib-2.system.sysUpTime.0

En esta parte se puede ver información sobre un determinado objeto dentro de la MIB, podemos ver su OID, su nombre, su status y más información. Además, en la parte inferior se puede ver todo el nombre de la OID completa.

OID

OID: .1.3.6.1.2.1.1.3.0

Se especifica el OID de un objeto específico.

1.3.6.1 representa el acceso a internet