

SNMP Manager Ver. 1.0 概要

Top



MIBブラウザ



SNMP Manager

ターゲット(エージェント)

コミュニティ名

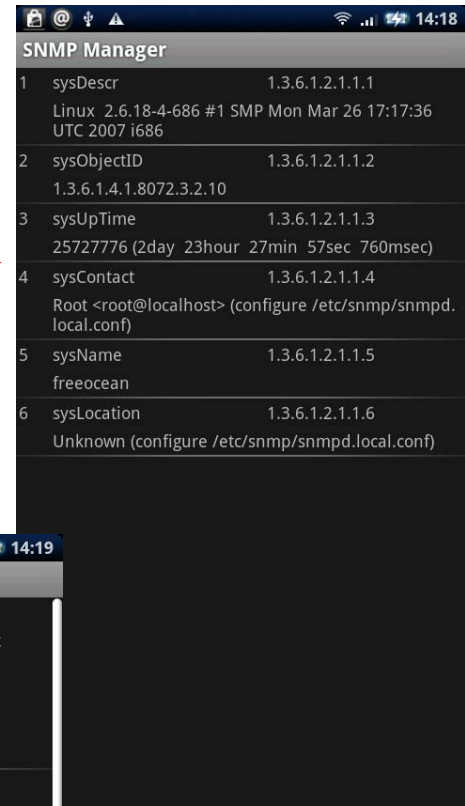
採取 (GetNext)

システムMIB

インタフェースMIB

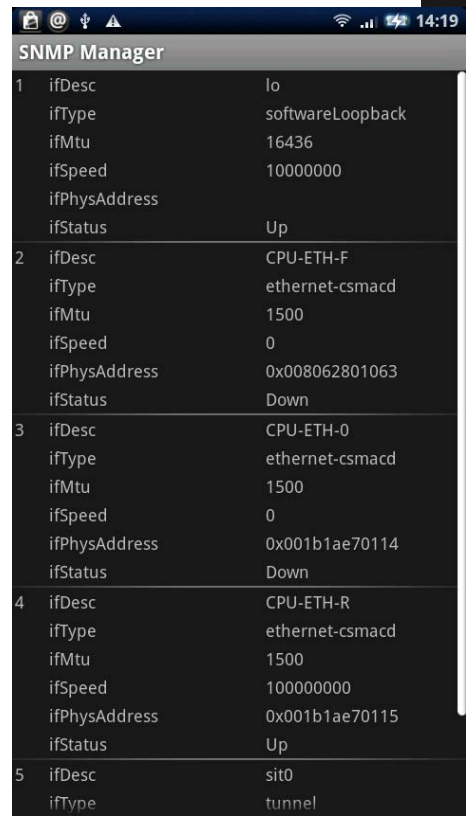
OID指定

MIB OID選択



SNMP Manager

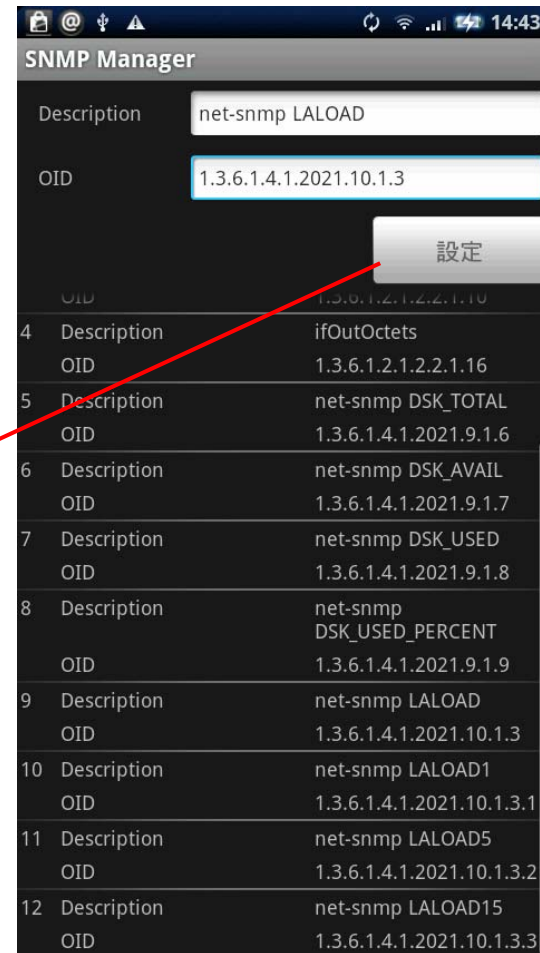
1	sysDescr	1.3.6.1.2.1.1.1
		Linux 2.6.18-4-686 #1 SMP Mon Mar 26 17:17:36 UTC 2007 i686
2	sysObjectID	1.3.6.1.2.1.1.2
		1.3.6.1.4.1.8072.3.2.10
3	sysUpTime	1.3.6.1.2.1.1.3
		25727776 (2day 23hour 27min 57sec 760msec)
4	sysContact	1.3.6.1.2.1.1.4
		Root <root@localhost> (configure /etc/snmp/snmpd.local.conf)
5	sysName	1.3.6.1.2.1.1.5
		freeocean
6	sysLocation	1.3.6.1.2.1.1.6
		Unknown (configure /etc/snmp/snmpd.local.conf)



SNMP Manager

1	ifDesc	lo
	ifType	softwareLoopback
	ifMtu	16436
	ifSpeed	10000000
	ifPhysAddress	
	ifStatus	Up
2	ifDesc	CPU-ETH-F
	ifType	ethernet-csmacd
	ifMtu	1500
	ifSpeed	0
	ifPhysAddress	0x008062801063
	ifStatus	Down
3	ifDesc	CPU-ETH-0
	ifType	ethernet-csmacd
	ifMtu	1500
	ifSpeed	0
	ifPhysAddress	0x001b1ae70114
	ifStatus	Down
4	ifDesc	CPU-ETH-R
	ifType	ethernet-csmacd
	ifMtu	1500
	ifSpeed	10000000
	ifPhysAddress	0x001b1ae70115
	ifStatus	Up
5	ifDesc	sit0
	ifType	tunnel

MIBブラウザ(OID指定)



SNMP Trap

Trap送信

The screenshot shows the 'SNMP Manager' application interface for sending traps. The configuration is as follows:

- 送信回数: 4
- 送信ボタン: 送信
- あて先アドレス: 192.168.1.54
- あて先ポート: 162
- コミュニティ名: public
- Enterprise OID: 1.3.6.1.4.1.8072
- 送信元アドレス: 192.168.1.98
- Generic-Code: coldStart
- Specific-Code: 0
- Additional variable OID: 1.3.6.1.2.1.2.2.1.1.1
- Type for Add variable: Integer
- Value for Add variable: 1

Trap受信

The screenshot shows the 'SNMP Manager' application interface for receiving traps. The configuration and received traps are as follows:

Configuration:

- Trap受信ポート (1024 ~ 65535): 9000
- Trap受信停止ボタン: Trap受信停止
- Trap受信数: 4
- 表示クリアボタン: 表示クリア
- Trap受信時バイブレーション:

Received Traps:

Index	Source IP	Source Port	Generic Code	Specific Code	Time
1	119.107.228.13	1.3.6.1.4.1.26724	enterpriseSpecific sysDescr.0	Specific code = 1	25772091 (2day 23hour 35min 20sec 910msec)
2	119.107.228.13	1.3.6.1.4.1.26724	linkDown sysDescr.0	Specific code = 1	25770967 (2day 23hour 35min 9sec 670msec)
3	119.107.228.13	1.3.6.1.4.1.26724	linkUp sysDescr.0	Specific code = 1	25769983 (2day 23hour 34min 59sec 830msec)
4	119.107.228.13	1.3.6.1.4.1.26724	coldStart	Specific code = 1	25769002 (2day 23hour 34min 50sec 20msec)

ネットワーク/インタフェース状態

ネットワーク状態



2010/5/4

インタフェース状態



5

プリフェランス設定

The screenshot shows the 'SNMP Manager' settings interface. The fields and their values are as follows:

設定項目	値
エージェント(ターゲット)アドレス	192.168.1.54
SNMPポート	161
SNMP Trap受信ポート (1024 ~ 65535)	9000
SNMP Trap送信ポート	162
タイムアウト値 (秒)	5
コミュニティ名	public

設定