

## SNMP

Simple Network Management Protocol

## IANA

### IANA

Internet Assigned Numbers Authority

- ・登録された番号管理のための組織

### PEN

Private Enterprise Number

#### PEN 申請

- ・SNMP 管理のために組織単位で利用できる番号を申請できる
- ・<http://pen.iana.org/pen/PenApplication.page>
- ・処理に1ヶ月
- ・1週間以内にメールに回答しない場合は自動破棄

## 参考サイト

<http://www.oidview.com/>

- ・MIB オブジェクトデータベース

<http://www.mibdepot.com/index.shtml>

#### SNMP のバージョン (EXA ネットワーク管理ソリューション)

- ・<http://www.exa-corp.co.jp/solution/NETWORK/snmp tips2.shtml>
- ・SNMPv2 は、現在では SNMPv2c として普及しています。
- ・(中略)セキュリティ機能を簡略化したものとして SNMPv2c が現在普及しています。
- ・インタフェース情報の取得など複数の情報が効率的に行えます。

#### cisco SNMP オブジェクトナビゲータ

- ・<http://tools.cisco.com/Support/SNMP/do/BrowseMIB.do>

### UCD-SNMP

- ・UCD-DISKIO-MIB::diskIO\*
- ・<http://www.net-snmp.org/docs/mibs/ucdDiskIOMIB.html>
- ・diskIONRead: The number of bytes read from this device since boot.
- ・diskIOReads: The number of read accesses from this device since boot.