

# Easy Works

株式会社ロジックベイン



Tel:044-852-4200

Fax:044-852-0970

<http://www.lvi.co.jp>

## ・Easy Worksで取得できる情報

### 例1．選択したオブジェクトの情報(画像別紙参照)

- システム情報
- ポート情報(up/down、VLANも取得可能)
- サーバステータス情報
- プロセス一覧
- インストールされているソフトウェア一覧

### 例2．ネイバー情報(画像別紙参照)

- 接続先一覧
- MACアドレス、IPアドレス情報

各情報を1日に1度、データベースへエクスポート可能

# ・例1 選択したオブジェクトの情報

## < システム情報 >

The screenshot shows the 'System - Device Information' window in Easy Works Console. It is divided into two main sections: 'System Information' and 'SNMPc Properties'. The 'System Information' section contains fields for Vendor (HP), Platform (ProCurve 2626), Version (H.08.98), Name (HP ProCurve Switch 2626), UpTime (28 days 19:35:08), Location (LAB), and OID (1.3.6.1.4.1.11.2.3.7.11.45). The 'SNMPc Properties' section includes Name (ProCurve), Address (10.0.0.253), Poll Agent (127.0.0.1), Group (000=Unknown), Poll Int (30), and Descr. There are 'Set' buttons next to the Group, Poll Int, and Descr fields. An 'Ack All Events' button is at the bottom. The status bar at the bottom indicates 'Device Type Recognized' and '\*ProCurve\*' with a count of 0.

オブジェクトのプロパティ情報を確認することができます。

## < プロセス一覧 >

The screenshot shows the 'Server - Running Software' window in Easy Works Console, displaying a table of running processes on a device named 'mercury'. The table has columns for Device, UpTime, Process, CPU Time, Secs 24H, Mem Usage, and Path. Below the table are summary statistics for CPU Time, Secs 24H, and Mem Usage, along with input fields for filtering by Device, Process, and Path. The status bar at the bottom indicates 'Report Received: 114 Entries' and '\*ProCurve\*' with a count of 0.

Device	UpTime	Process	CPU Time	Secs 24H	Mem Usage	Path
mercury	0 days 21:58:40	init	00:00:00	0	548 K	init
mercury	0 days 21:58:40	migration/0	00:00:00	0	0 K	
mercury	0 days 21:58:40	ksoftirqd/0	00:00:00	0	0 K	
mercury	0 days 21:58:40	migration/1	00:00:00	0	0 K	
mercury	0 days 21:58:40	ksoftirqd/1	00:00:00	0	0 K	
mercury	0 days 21:58:40	events/0	00:00:03	0	0 K	
mercury	0 days 21:58:40	events/1	00:00:00	0	0 K	
mercury	0 days 21:58:40	khelper	00:00:00	0	0 K	
mercury	0 days 21:58:40	kacpid	00:00:00	0	0 K	
mercury	0 days 21:58:40	kblockd/0	00:00:00	0	0 K	
mercury	0 days 21:58:40	kblockd/1	00:00:00	0	0 K	

稼働中のプロセスを一覧表示することができます。

## ・例2 ネットワーク情報

### < 接続先一覧 >

Easy Works Console - [ProCurv]

File Help

ILoadBPS

Real Time

System

Switch

#### Switch - Neighbor

Local Port	Speed	Alias Name	Remote Port	Neighbor Name
7	10 M		Eth2/0	C3640
11	100 M		FastEth0/0	2600A
12	10 M		Eth0	C2500B.dar.co.jp
13	10 M		Eth0	C2500C.dar.co.jp
14	100 M		FastEth0/5	Cisco2960-SW
19	100 M		FastEth0	1812J-B
19	100 M		FastEth1	1812J-A

11 100 M FastEth0/0

Neighbor: 2600A

IP Address: 10.0.0.203

Platform: Cisco Internetwork Operat

Reports

Settings

Neighbor Port User

LLDP Neighbors Received (7) "ProCurve" 0

どのポートにどんな機器が接続されているか一覧表示されます

### < MAC/IPアドレス情報 >

Easy Works Console - [ProCurv]

File Help

ILoadBPS

Real Time

System

Switch

#### Switch - User

Port Name	Vlan ID	IP Address	MAC Address
7	10		00 07 50 bd fd 61 (Cisco)
8	10		00 e0 3e 00 00 a2 (Alfatech)
11	10		00 07 50 cd 76 20 (Cisco)
12	10		00 60 70 15 64 13 (Cisco)
13	10		00 10 7b 7f 10 fe (Cisco)
14	10		* 00 1c 0e b0 d0 05 (Cisco), 00 1c 1
17	10		00 03 ba 18 2e 5e (Sun Microsystem)
18	10		* 00 0d 0b 80 a4 71 (Buffalo)
19	10		* 00 04 76 e7 2f 91 (3Com), 00 0b c

Port Name:

Alias Name:

Vlan ID:

Reports

Settings

Neighbor Port User

User Info Received (9) "ProCurve" 0

接続されている機器のMAC/IPアドレスを表示します

## ・導入メリット

1.カスタムメニューに追加することで簡単にネイバー情報等を取得することができます。  
MIBツリーから何種類ものMIBを選択しテーブル表示する手間を省きます。

2.SNMPcより見やすく表示することが出来ます。

より視覚的にわかりやすく表示をします。

さらに、フィルタリングが可能のため目的の情報をすばやく表示することが可能です。

The screenshot shows the 'Easy Works Console - [ProCurve]' interface. The main window displays a table titled 'Switch - Neighbor' with the following data:

Local Port	Speed	Alias Name	Remote Port	Neighbor Name
7	10 M		Eth2/0	C3640
11	100 M		FastEth0/0	2600A
12	10 M		Eth0	C2500B.dar.co.jp
13	10 M		Eth0	C2500C.dar.co.jp
14	100 M		FastEth0/5	Cisco2960-Sw
19	100 M		FastEth0	1812J-B
19	100 M		FastEth1	1812J-A

Below the table, a detailed view for the selected neighbor (Local Port 11) is shown:

11 — 100 M — FastEth0/0

Neighbor: 2600A  
IP Address: 10.0.0.203  
Platform: Cisco Internetwork Operat

The interface also includes a sidebar with 'System' and 'Switch' icons, and a status bar at the bottom showing 'LLDP Neighbors Received (7)' and 'ProCurve'.