



всеобъемлющая поддержка сети, для любой компании

PowerC

Powertools

Утилиты для автоматизации рутинной работы

с коммутаторами  CISCO и MOXA.

CDPN

Утилита для быстрого просмотра соседей по протоколу CDP.
Заменяет набор команд в консоли,
выводит сразу все необходимое.
Использует протокол SNMP для получения информации

Допустимые значения

DES, 3DES, AES-128, AES-192, AES-256

Md5, SHA

V1, V2, V3

Версия SNMP

Протокол идентификации

Учетная запись пользователя

Ключ идентификации

Протокол шифрования

Ключ шифрования

IP адрес коммутатора

```
c:\CiscoSoftware>cdpn.exe -v v3 -a SHA -u SNMPU -w TestKey -pp AES-128 -s TestKey1 192.168.55.20
```

Информация о коммутаторе

```
Host IP: 192.168.0.20
Hostname: Switch.powerc.local.powerc.local
Platform: Cisco IOS Software, C2960 Software (C2960-LANBASEK9-M), Version 12.2(55)SE10, RELEASE SOFTWARE (fc2)
Technical Support: http://www.cisco.com/techsupport
Copyright (c) 1986-2015 by Cisco Systems, Inc.
Compiled Wed 11-Feb-15 11:46 by prod_rel_team
```

Информация о соседях (CDP)

| Local Port | Neighbor ID | Neighbor Port | Neighbor Platform | Neighbor IP |
|------------|--------------------|--------------------|--------------------------|---------------|
| Gi0/5 | esxi1.powerc.local | vmnic1 | VMware ESX | 0.0.0.0 |
| Gi0/42 | SEP002290BAD707 | Port 1 | Cisco IP Phone 7906 | 192.168.0.168 |
| Gi0/44 | APc471.feb3.ce22 | GigabitEthernet0.1 | cisco AIR-LAP1252AG-E-K9 | 192.168.0.161 |

```
c:\CiscoSoftware>
```