



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>
```



всеобъемлющая поддержка сети, для любой компании

## Больше информации

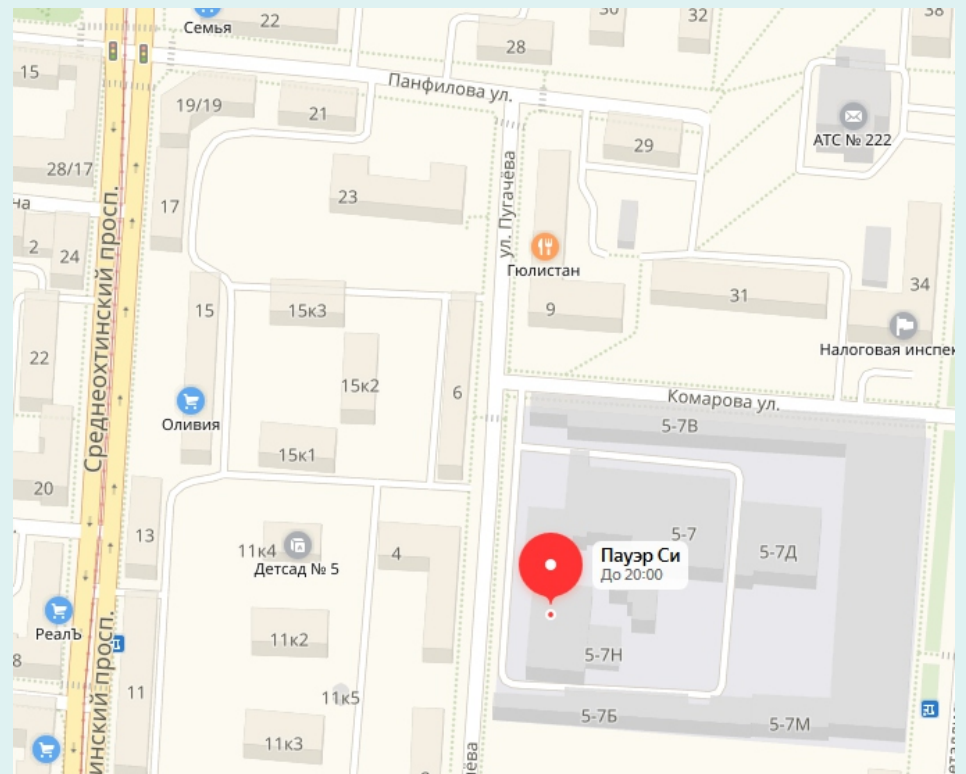
Россия, Санкт-Петербург  
ул. Пугачева 5-7 офис 164

Телефон: +7 (812) 7034338

<http://www.powerc.ru>

<http://www.ciscolive.ru>

[info@powerc.ru](mailto:info@powerc.ru)



<https://github.com/OlegPowerC/>