



## stcli appliance コマンド

- [stcli appliance コマンド](#) (1 ページ)
- [stcli appliance discover コマンド](#) (1 ページ)
- [stcli appliance list コマンド](#) (2 ページ)

## stcli appliance コマンド

アプライアンス操作。

**stcli appliance [-h] {list | discover}**

構文の説明	オプション	必須またはオプション	説明
	<b>list</b>	セットのいずれかが必要。	ストレージクラスタ内のストレージクラスタアプライアンスをリストします。
	<b>discover</b>	セットのいずれかが必要。	ネットワーク内の新しいストレージクラスタアプライアンスを検出します。

コマンドデフォルト なし。セット内の1つのオプションが必要。

使用上のガイドライン stcli appliance コマンドでは、{} で囲まれた位置指定引数のいずれかを指定するほか、[] で囲まれた引数を任意に指定できます。

## stcli appliance discover コマンド

ネットワーク内の新しいストレージクラスタアプライアンスを検出します。何も検出されない場合は、検索にかかった時間のみが返されます。

**stcli appliance discover [-h]**

コマンドデフォルト なし。

使用上のガイドライン stcli appliance discover コマンドを実行します。

## stcli appliance list コマンド

ストレージクラスタ内のストレージクラスタ アプライアンスをリストします。

### stcli appliance list [-h]

コマンド デフォルト なし。

使用上のガイドライン stcli appliance list アプライアンス コマンドを実行します。

次に、切り取られた応答の例を示します。

```
# stcli appliance list
ps:
-----
status: green
name: Power Supply 1 PS1 Status: Power Supply AC lost - Deassert
-----
status: green
name: Power Supply 2: Running/Full Power-Enabled
-----
status: green
name: Power Supply 1: Running/Full Power-Enabled
-----
status: green
name: Power Supply 1 PS1 Status: Predictive failure - Deassert
-----
status: green
name: Power Supply 2 PS2 Status: Failure status - Deassert
-----
status: green
name: Power Supply 2 PS2 Status: Predictive failure - Deassert
-----
status: green
name: Power Supply 2 PS2 Status: Power Supply AC lost - Deassert
-----
status: green
name: Power Supply 1 PS1 Status: Failure status - Deassert
-----

serialNumber:
disks:
  EntityRef(type=10, id='5000c500642d17ad:0000000000000000', name='/dev/sde'):
    status: online
    serialNumber: 9XG4XS2V
    capacity: 931.5G
    slotNumber: 1.1.4
    logicalname: /dev/sde
    modelNumber: ST91000640NS
    entityRef:
      type: pdisk
      id: 5000c500642d17ad:0000000000000000
      name: /dev/sde
    version: SN03
```

```

        vendor: Seagate
    EntityRef ...
modelNumber: X9DRT
pnics:
    EntityRef(type=3, id='00000000-0000-0000-0000-002590d423b2', name='cs-002a'):
        -----
        device: vmnic2
        mac: 90:e2:ba:54:6d:04
        pci: 0000:04:00.0
        speedMb: 10000
        -----
    ...
    EntityRef(type=3, id='00000000-0000-0000-0000-002590d42388', name='cs-002c'):
        -----
        device: vmnic0
        mac: 00:25:90:d4:23:88
        pci: 0000:02:00.0
        speedMb: 1000
        -----
    ...
nodes:
    A:
        state: online
        upgradeState: ok
        storfsIp:
            addr: 10.104.48.24
            stService: stctl
            vlanId: 311
            gateway: 10.104.48.1
            subnetMask: 255.255.240.0
            method: static
        pNode:
            about:
                serviceType: sysmAgent
                instanceUuid: d8e6ec9a564de28a:9d870ca45456c471
                name:
                locale: en-US
                serialNumber: unset
                apiVersion: 0.0.1
                modelNumber: unset
                build: 2.0.1-release-20569
                displayVersion: 2.0(1a)
                fullName: HyperFlex StorageController-2.0.1a
                productVersion: 2.0.1a-20569
            retired: False
            compression: True
            ip: 10.104.48.24
            disks:
                -----
                blacklistCount: 0
                medium: rotational
                capacity: 931.5G
                state: ready
                version: 0
                entityRef:
                    type: disk
                    id: 5000c500642e0f8f:0000000000000000
                usage: persistence
                path: /dev/sdd
                lastModifiedTime: 1484715441000
                usedCapacity: 9.2G

```

```

-----
...
-----

dedup: True
nsPrimary: True
dataWriteThruEnabled: True
state: ready
bootTime: 0
master: False
entityRef:
  type: pnode
  id: d8e6ec9a564de28a:9d870ca45456c471
  name: 10.104.48.24
version: 0
lastModifiedTime: 1484715441000
name: 10.104.48.24

host:
  state: online
  about:
    serviceType: HostAgent
    instanceUuid: 00000000-0000-0000-0000-002590d423b2
    name: VMware ESXi
    locale: English (United States)
    serialNumber: 0123456789
    apiVersion: 6.0
    modelNumber: X9DRT
    build: 3380124
    fullName: VMware ESXi 6.0.0 build-3380124
    productVersion: 6.0.0

stctlvm:
  name: stCtlVM-0123456789 (2)
  ip: 10.104.48.24
  guestHostname:
  mgmtClusterIp: 10.104.32.32
  storageNetworkIp: 10.104.48.24
  moid: vm-885
  role: storage
  entityRef:
    type: virtmachine
    id: vm-885
    name: stCtlVM-0123456789 (2)
  version: 2.1.1
  passthrough: pci
  guestState: running
  mgmtNetworkIp: 10.104.32.28

name: cs-002a
ip:
  addr: 10.104.32.21
  stService: hypervisor
  vlanId: 0
  gateway: 10.104.32.1
  subnetMask: 255.255.240.0
  method: static
moid: host-879
ipmiSettings:
  addr: 10.104.32.20
  stService: ipmi
  gateway: 10.104.32.1
  subnetMask: 255.255.240.0
  method: dhcp

```

```
ioVisor:
  about:
    serviceType: scvmclient
    instanceUuid:
    name: Springpath I/O Visor
    locale:
    serialNumber:
    apiVersion:
    modelNumber:
    build:
    fullName: Springpath I/O Visor
    productVersion: 2.0.1a-20569
    state: offline

bootTime: 0
entityRef:
  type: node
  id: 00000000-0000-0000-0000-002590d423b2
  name: cs-002a
vMotionIp:
  addr: 10.104.48.20
  vlanId: 311
  gateway: 10.104.32.1
  subnetMask: 255.255.240.0
  method: static
enclosureSerialNumber:

entityRef:
  type: node
  id: 00000000-0000-0000-0000-002590d423b2
  name: cs-002a
progress:
-----
completion: 100
parent:
  type: node
  id: 00000000-0000-0000-0000-002590d423b2
  name: 10.104.48.24
name: Disk Prepare /dev/sdb
state: succeeded
entity:
  type: disk
  id: 55cd2e404b6d511e:0000000000000000
description: Ignored solid state drive /dev/sdb
-----
...
-----
upgradeVersion: 2.0.1a-20569
C:
state: online
upgradeState: ok
storfsIp:
  addr: 10.104.48.27
  stService: stctl
  vlanId: 311
  gateway: 10.104.48.1
  subnetMask: 255.255.240.0
  method: static
pNode: ...
```

