

## 安全警告

Nodegrid 串行控制台提供廣泛的設備接入。因此，請注意設定適當的安全政策。

以下為默認的出廠設置：

- DHCP、SSHv2、HTTPS – 啟用
- 所有串行端口 – 禁用
- 以太網、USB和串行控制台端口 – 啟用

• 兩個默認的用戶密碼：

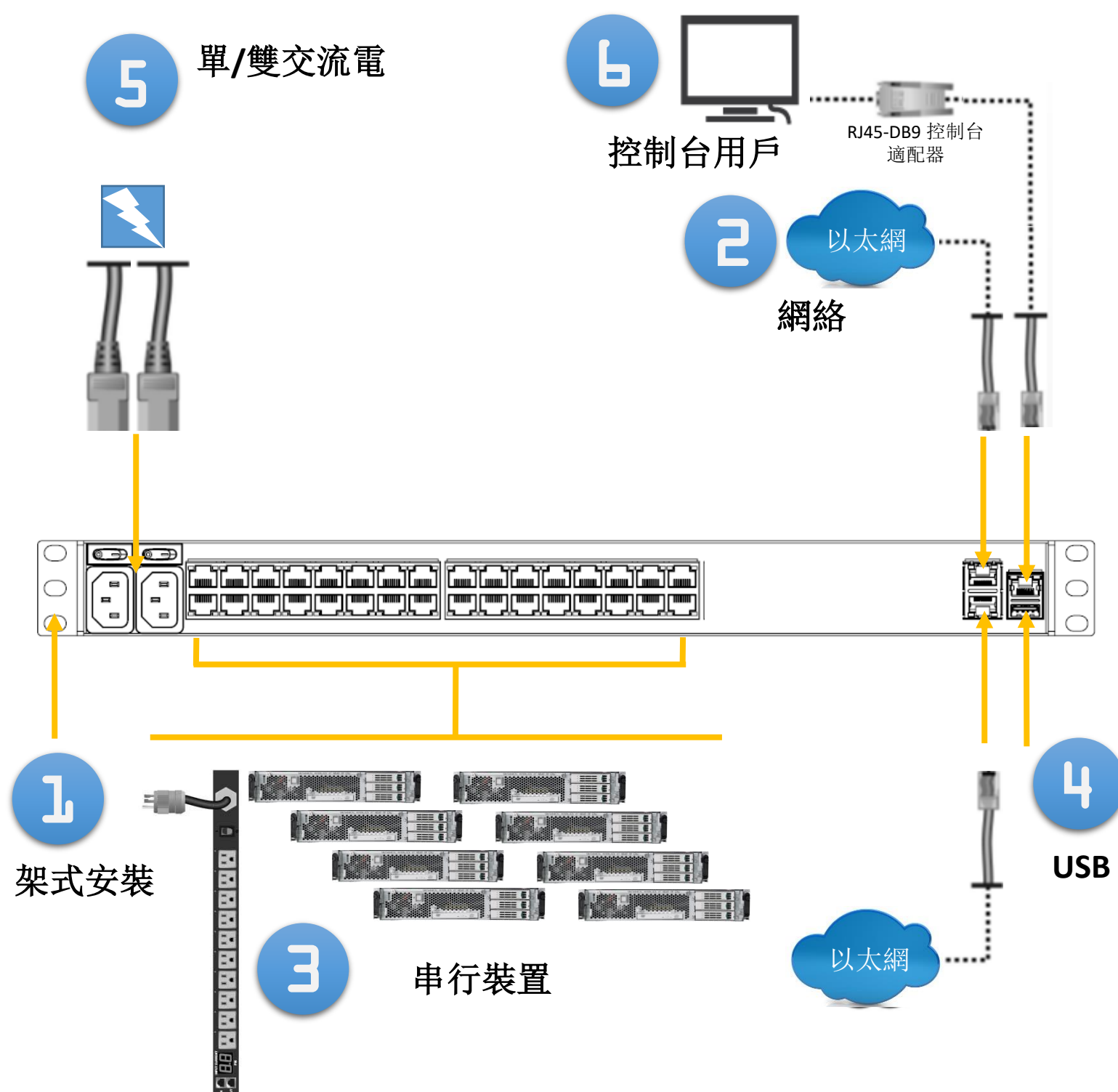
- root – root
- admin – admin

注：到shell的根訪問僅可在控制台端口使用。

ZPE對於根/管理員在第一次登錄後會請求重設密碼。ZPE推薦在初始設置後立即設定適當的安全設置。

請參考NSC用戶指南，以獲得更多關於安全設置的信息

## 顯示的NSC T32R串行控制台



對於手動下載，訪問：

[www.zpesystems.com/docs](http://www.zpesystems.com/docs)

以下說明將幫助您安裝NSC。

要獲得進一步支持，請聯繫ZPE技術支持。

### 1 架式安裝NSC設備

請參考NSC用戶指南，以獲得更詳細的架式安裝說明。

### 2 連接到網絡

將ZPE推薦的CAT 5e或CAT 6電纜從10/100/1000BaseT端口連接到網絡。您可連接到任何一個或同時鏈接到兩個網絡端口以備用。

### 3 連接串行裝置

使用CAT 5e或CAT 6網線和DB9或DB25控制台適配器將適當的串行裝置連接到NSC上的串行端口。

### 4 連接USB裝置

將兼容的USB裝置連接到串行控制台前端的端口。

## T系列Nodegrid串行控制台快速入門指南

### 5 連接電源並開啟NSC

連接電源線並打開電源開關。

### 6 連接到串行控制台端口

使用RJ-45控制台適配器，將終端或工作站連接到 NSC上的串行控制台端口。NSC將通過終端或終端模擬器來調試，請將連接設置為：115,200，8，N和1，沒有流量控制。

注：請在第一次手動設置時盡可能的完成所有的設置。

### 7 配置網絡參數

注：如果您有DHCP環境，跳到步驟8。DHCP是默認IP配置。如果沒有DHCP服務器可用，請使用**管理員憑證登錄NodeGrid串行控制台**（第一次登錄時將需要您更改密碼）並如下使用CLI指令配置靜態IP地址：

For Nodegrid 3.2

```
[admin@Nodegrid /]# cd
settings/network_interfaces/ETH0/
[admin@Nodegrid ETH0]# set
ipv4_mode=static
[admin@Nodegrid ETH0]# set
ipv4_address=10.0.0.10
ipv4_mask=255.255.255.0
ipv4_gateway=10.0.0.1
[admin@Nodegrid ETH0]# show
interface: eth0
mac address: 08:00:27:c4:cf:e5
status = enabled
ipv4_mode = static
ipv4_address = 10.0.0.10
ipv4_mask = 255.255.255.0
ipv4_gateway = 10.0.0.1
ipv6_mode = no_ipv6_address
[admin@Nodegrid ETH0]# commit
[admin@Nodegrid ETH0]# exit
```

For Nodegrid 4.x and above

```
[admin@nodegrid /]# cd
settings/network_connections/ETH0/
[admin@nodegrid ETH0]# set
ipv4_mode=static
[admin@nodegrid ETH0]# set
ipv4_address=10.0.0.10 [admin@nodegrid
ETH0]# set ipv4_bitmask=24
[admin@nodegrid ETH0]# set
ipv4_gateway=10.0.0.1
```

連接到NSC控制台端口。作為根登錄以更改根密碼。

```
[admin@nodegrid ETH0]# show
name: ETH0
type: ethernet
ethernet_interface = eth0
connect_automatically = yes
set_as_primary_connection = yes
enable_lldp = no
ipv4_mode = static
ipv4_address = 10.0.0.10
ipv4_bitmask = 24
ipv4_gateway = 10.0.0.1
ipv4_dns_server =
ipv4_dns_search =
ipv6_mode = address_auto_configuration
ipv6_dns_server =
ipv6_dns_search =
ipv6_default_route_metric = 90
ipv6_ignore_obtained_default_gateway = no
ipv6_ignore_obtained_dns_server = no
[admin@nodegrid eth0]# commit
[admin@nodegrid eth0]# exit
Connect to the NSC console port. Login as root to
change the root password.
```

### 8 配置串行、網絡和USB裝置

注：如果您的DHCP服務器失敗或不可用，我們的NSC將在192.168.160.10於網絡上回應。

注：要檢查您的當前IP地址，連接到NSC控制台端口，在登錄提示點擊**進入**，直到您看到IP地址。

要通過網絡第一次配置NSC T系列：

a) 打開網絡瀏覽器（HTTP/S），在地址欄輸入其IP地址。或開始到您的NSC的IP地址的SSH會話。

b) 作為**管理員**登錄您的NSC。第一次登錄時需要更改密碼。

如下所述設置系統安全選項

#### 步驟1 – 安全

安全服務標籤：選擇想要的服務、密碼協議和密碼組合級別。完成時點擊**保存**。

#### 步驟2 – 網絡

網絡設置標籤：設置您想要的網絡和界面參數。為每個子菜單點擊**保存**。

#### 步驟3 – 端口

管理的裝置標籤：選擇本地串行控制台端口復選框並點擊“**編輯**”。設置您的偏好並在完成時點擊**保存**。

#### 步驟4 – 更改管理員密碼

在任何時間，點擊屏幕右上角的[login@domain.com](mailto:login@domain.com)並點擊“**更改密碼**”以更改您的系統密碼。

注：連接到NSC控制台端口。作為根登錄以更改根密碼。

## 恭喜！

您的NodeGrid串行控制台現在已配置好並準備好接受用戶和其他端口的連接。

### 9 額外配置

注：我們推薦您設置**新的**管理員賬戶（在管理員組，有完全權限）並使用新賬戶而非默認**管理員**賬戶。

#### 添加新用戶

點擊安全標籤、本地賬戶、添加、設置選項、保存。

#### 通告和記錄

通過電子郵件、短信和/或SNMP設置和發送通告。

#### 電源

控制網絡附加的電源板和服務器、網絡和存儲裝置。

要獲得額外的配置選項、知識和技巧，請參考**用戶指南**。

### 10 得到技術更新

如要自動收到將來的固件更新和技術信息，請在這裡註冊：

[www.zpesystems.com/loop/](http://www.zpesystems.com/loop/)