

# Smart-Managed Switch with Nebula Cloud Management

## Quick Start Guide

ENGLISH | DEUTSCH | ESPAÑOL | FRANÇAIS | ITALIANO  
SVENSKA | ČEŠTINA | MAGYAR | POLSKI | ROMÂNĂ  
SLOVENČINA | TÜRKÇE | БЪЛГАРСКИ | РУССКИЙ | УКРАЇНСЬКА  
ภาษาไทย | Tiếng Việt | 简体中文 | 繁體中文

## Contents

### Power Connection and Grounding

### Hardware Connections

#### Option A – Nebula Cloud Management

- Option 1 Registration with the App
- Option 2 Registration with the Web

#### Option B – Standalone Configuration

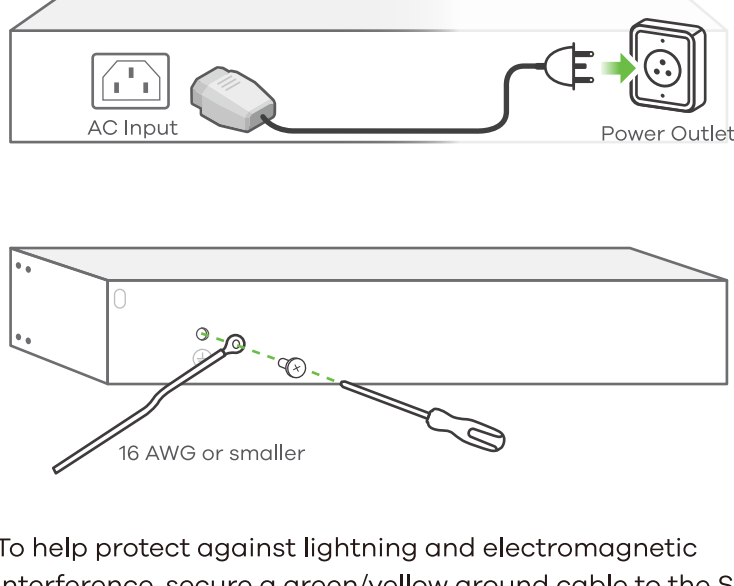
- Option 1 <http://setup.zyxel> for DHCP Environment
- Option 2 ZON Utility for DHCP Environment
- Option 3 Default Static IP

#### Mounting Options

- Rack Mounting
- Wall Mounting
- Desk Placement

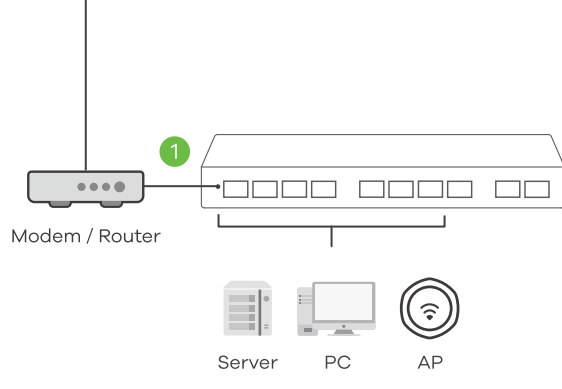
#### Support Information

## Power Connection and Grounding



- EN** To help protect against lightning and electromagnetic interference, secure a green/yellow ground cable to the Switch.
- DE** Zum Schutz vor Blitz- und Interferenzfunktionen befestigen Sie ein grün/gelbes Erdungskabel am Switch.
- ES** Para ayudar a proteger contra rayos e interferencias, fije un cable de tierra verde/amarillo al conmutador.
- FR** Pour vous protéger contre la foudre et les interférences, branchez un câble de masse vert/jaune au commutateur.
- IT** Per proteggere dai fulmini e dalle interferenze, fissare un cavo di terra giallo/verde allo Switch.
- SE** För att skydda mot blixtnedslag och störningsfunktioner, säkra en grön/gul jordkabel till switchen.
- CZ** Z důvodu ochrany před bleskem a funkcemi rušení upevněte zelený/žlutý kabel uzemnění k přepínači.
- HU** A villámok és az interferencia elleni védelem érdekében rögzítsen egy zöld/sárga védőföldkábel a switchhez.
- PL** Aby zabezpieczyć przełącznik przed wyładowaniami elektrycznymi i zakłóceniami należy podłączyć do niego żółto-zielony kabel uziemiający.
- RO** Pentru a vă proteja împotriva fulgerelor și a altor interferențe, fixați cablu de împământare la switch.
- SK** Kvôli ochrane pred bleskom a rušením pripojte žltozelený uzemňovací kábel k prepínaču.
- TR** Yıldırım ve parazit olaylarına karşı korumak için yeşil bir toprak kablosunu Switch'e takın.
- BG** За да се предпазите от мълнии и смущения, осигурете зелен / жълт заземителен кабел към превключвателя.
- RU** Для защиты оборудования от помех и разрядов молний прикрепите к коммутатору желтый/зеленый заземляющий кабель.
- UA** Для захисту обладнання від перешкод і розрядів приєднайте до комутатора жовтий/зелений кабель заземлення.
- TH** เพื่อป้องกันความเสียหายด้านไฟฟ้าลัดวงจร โปรดเชื่อมสายดินสีเขียว/เหลืองเข้ากับสวิตช์ Switch
- VN** Để giúp bảo vệ chống sét và nhiễu điện từ, hãy kết nối cáp tiếp địa vàng/xanh lá vào thiết bị Switch.
- JP** 雷や電磁波から保護するために、本装置に緑色/黄色のアースケーブルを固定してください。
- 簡中** 为了防雷电和防干扰，请将一根绿色/黄色接地线连接至交换机。
- 繁中** 為避免雷擊受損以及雜訊干擾，請以綠色/黃色接地線接到 Switch 設備外殼並鎖緊。

## Hardware Connections

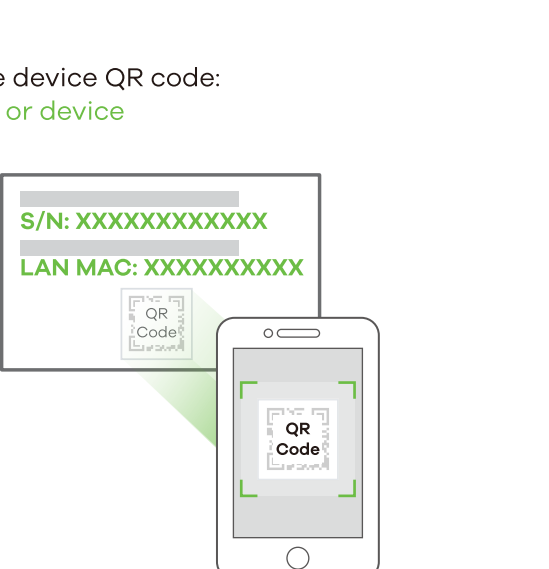


- EN** Connect to a modem or router that has Internet access.  
**Note:** Do not use the MGMT port to connect to the Internet.
- DE** An ein Modem oder einen Router mit Internetanschluss anschließen.  
**Hinweis:** Verwenden Sie nicht den MGMT Anschluss, um eine Verbindung mit dem Internet herzustellen.
- ES** Conectar a un módem o router con acceso a Internet.  
**Nota:** No utilice el puerto MGMT para conectarse a Internet.
- FR** Connectez-vous à un modem ou un routeur ayant accès à Internet.  
**Remarque:** N'utilisez pas le port MGMT pour vous connecter à Internet.
- IT** Connettersi a un modem o router con accesso Internet.  
**Nota:** Non usare la porta MGMT per collegarsi a Internet.
- SE** Anslut till ett modem eller en router som har internetåtkomst.  
**Observera:** Använd inte MGMT-porten för att ansluta till internet.
- CZ** Připojte se k modemu nebo routeru, který má přístup k internetu.  
**Poznámka:** Nepoužívejte port MGMT k připojení k internetu.
- HU** Csatlakozzon egy internet-hozzáféréssel rendelkező modemhez vagy routerhez.  
**Megjegyzés:** Ne használja az MGMT portot az internethez való csatlakozáshoz.
- PL** Połącz się z modemem lub routerem, który ma dostęp do Internetu.  
**Uwaga:** Nie używaj portu MGMT do łączenia się z Internetem.
- RO** Conectați-vă la un modem sau router care are acces la Internet.  
**Notă:** Nu utilizați portul MGMT pentru a vă conecta la Internet.
- SK** Povežite se z modemom ali usmerjevalnikom, ki ima dostop do interneta.  
**Opomba:** Ne uporabljajte vrat MGMT za povezavo z internetom.
- TR** İnternet erişimi olan bir modeme veya yönlendiriciye bağlanın.  
**Not:** MGMT portunu internete bağlanmak için kullanmayın.
- BG** Свържете се с модем или рутер, който има достъп до интернет.  
**Забележка:** Не използвайте MGMT порта за свързване с интернет.
- RU** Подключите модем или роутер, имеющий доступ в интернет.  
**Примечание:** Не используйте порт MGMT для подключения к интернету.
- UA** Підключіться до модема або маршрутизатора, який має доступ до Інтернету.  
**Примітка:** Не використовуйте порт MGMT для підключення до Інтернету.
- TH** เชื่อมต่อกับโมเด็มหรือเราเตอร์ที่มีการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต  
**หมายเหตุ:** อย่าใช้พอร์ต MGMT เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- VN** Kết nối với modem hoặc router có kết nối Internet  
**Lưu ý:** Không sử dụng cổng MGMT để kết nối Internet
- 簡中** 连接到有互联网接入的调制解调器或路由器。  
**注意:** 不要使用 MGMT 端口连接到互联网。
- 繁中** 請連接到有網際網路的數據機或路由器。  
**注意:** 請勿使用 MGMT 連接埠來連接網際網路。

## Option A Nebula Cloud Management

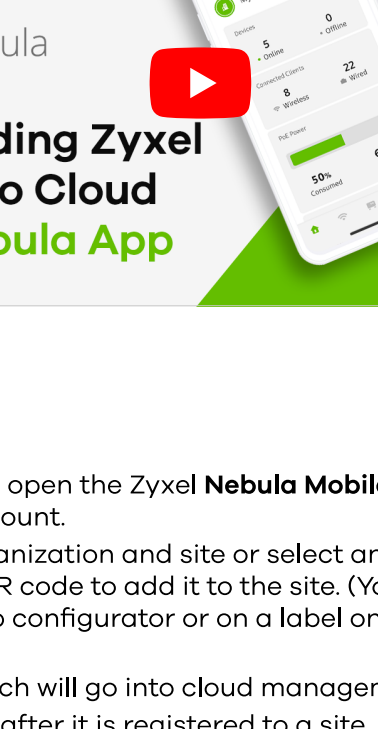
### Option 1: Registration with the App

Download and use the Nebula Mobile app. Follow its procedure to complete Switch onboarding to Nebula.

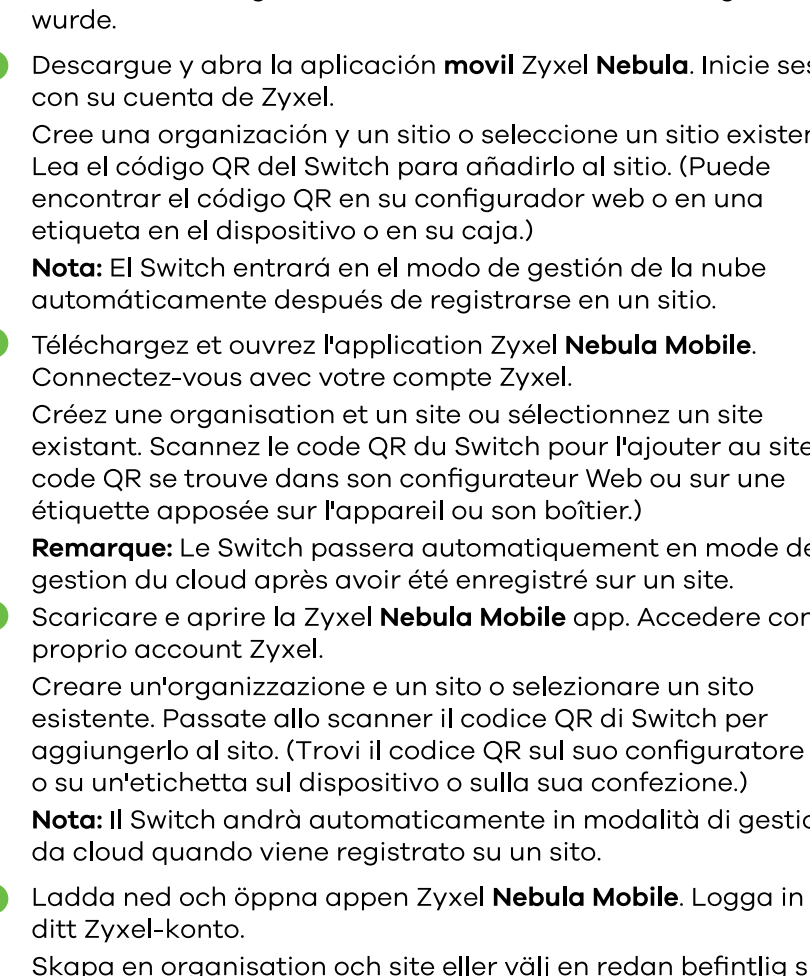


Where to find the device QR code:

Label on the box or device



### Onboarding with the Nebula Mobile App



**EN** Download and open the ZyXEL **Nebula Mobile** app. Login with your ZyXEL account.

Create an organization and site or select an existing site. Scan the Switch's QR code to add it to the site. (You can find the QR code in its web configurator or on a label on the Switch or its box.)

**Note:** The Switch will go into cloud management mode automatically after it is registered to a site.

**DE** Laden Sie die ZyXEL **Nebula Mobil**-App herunter und öffnen Sie sie. Melden Sie sich mit Ihrem ZyXEL-Konto an.

Erstellen Sie eine Organisation und einen Standort oder wählen Sie einen bestehenden Standort. Scannen Sie den QR-Code des Switch, um ihn zum Standort hinzuzufügen. (Der QR-Code befindet sich im Web-Konfigurator oder auf einem Etikett auf dem Gerät oder seinem Gehäuse.)

**Hinweis:** Der Switch wechselt automatisch in den Modus für die Cloud-Verwaltung, nachdem er an einem Standort registriert wurde.

**ES** Descargue y abra la aplicación **movil** ZyXEL **Nebula**. Inicie sesión con su cuenta de ZyXEL.

Cree una organización y un sitio o seleccione un sitio existente. Lea el código QR del Switch para añadirlo al sitio. (Puede encontrar el código QR en su configurador web o en una etiqueta en el dispositivo o en su caja.)

**Nota:** El Switch entrará en el modo de gestión de la nube automáticamente después de registrarse en un sitio.

**FR** Téléchargez et ouvrez l'application ZyXEL **Nebula Mobile**. Connectez-vous avec votre compte ZyXEL.

Créez une organisation et un site ou sélectionnez un site existant. Scannez le code QR du Switch pour l'ajouter au site. (Le code QR se trouve dans son configurateur Web ou sur une étiquette apposée sur l'appareil ou son boîtier.)

**Remarque:** Le Switch passera automatiquement en mode de gestion du cloud après avoir été enregistré sur un site.

**IT** Scaricare e aprire la ZyXEL **Nebula Mobile** app. Accedere con il proprio account ZyXEL.

Creare un'organizzazione e un sito o selezionare un sito esistente. Passate allo scanner il codice QR di Switch per aggiungerlo al sito. (Trovate il codice QR sul suo configuratore web o su un'etichetta sul dispositivo o sulla sua confezione.)

**Nota:** Il Switch andrà automaticamente in modalità di gestione da cloud quando viene registrato su un sito.

**SE** Ladda ned och öppna appen ZyXEL **Nebula Mobile**. Logga in med ditt ZyXEL-konto.

Skapa en organisation och site eller välj en redan befintlig site. Skanna Switch:s QR-kod för att lägga till den till siten. (Du hittar QR-koden i dess webbkonfigurator eller på en etikett på enheten eller dess box.)

**Obs:** Switch går automatiskt till molnhanteringsläge efter att den har registrerats på en webblats.

**CZ** Stáhněte si aplikaci ZyXEL **Nebula Mobile** a otevřete ji. Přihlaste se pomocí svého účtu ZyXEL.

Vytvořte organizaci a síť nebo vyberte již existující síť. Naskenujte QR kód na zařízení Switch a přidejte je do sítě. (QR kód najdete ve webovém konfiguratoru nebo na štítku na zařízení či na jeho balení.)

**Poznámka:** Po registraci na webu přejde zařízení Switch automaticky do režimu cloudové správy.

**HU** Töltse le és nyissa meg a ZyXEL **Nebula Mobile** alkalmazást. Jelentkezzen be ZyXEL fiókjával.

Hozzon létre egy szervezetet és egy munkaterületet, vagy válasszon ki egy létező munkaterületet. Olvassa le az Switch QR-kódját, hogy a munkaterülethez adja. (A QR-kódot a webes konfigurátorban találja vagy egy címkén a készüléken vagy annak dobozán.)

**Megjegyzés:** Az Switch automatikusan felhőkezelési üzemmódba kapcsol, miután egy munkaterülethez regisztrálva lett.

**PL** bierz i otwórz aplikację **movil** ZyXEL **Nebula**. Zaloguj się za pomocą konta ZyXEL.

Stwórz organizację i witrynę lub wybierz istniejącą witrynę. Zskanuj kod QR urządzenia Switch i dodaj go do witryny. (Kod QR można znaleźć w konfiguratorze sieci lub na etykiecie, która znajduje się na urządzeniu lub na opakowaniu.)

**Uwaga:** Po rejestracji w obiekcie urządzenia Switch przejdzie automatycznie w tryb zarządzania chmurą.

**RO** Descărcați și deschideți aplicația **mobila** ZyXEL **Nebula**. Conectați-vă la contul ZyXEL.

Creați o organizație și un site sau selectați un site existent. Scanați codul QR al dispozitivului Switch pentru a-l adăuga la site. (Puteți găsi codul QR în configuratorul web sau pe o etichetă de pe dispozitiv sau de pe cutia acestuia.)

**Notă:** Dispozitivul Switch va intra automat în modul de gestionare cloud după ce este înregistrat pe un site.

**SK** Stiahnite si aplikáciu ZyXEL **Nebula Mobile** a otvorte ju. Prihláste sa pomocou svojho konta ZyXEL. Vytvorte organizáciu alebo lokalitu alebo vyberte existujúcu lokalitu. Nasnímajte kód QR prepínača a pridajte ho k lokalite. (Kód QR nájdete na webovej stránke na konfiguráciu, na etikete na zariadení alebo jeho škatuli.)

**Poznámka:** Prepínač sa po zaregistrovaní v lokalite automaticky prepne do režimu správy v cloude.

**TR** İntergetle ve otvoret mobilno prilozhenie ZyXEL **Nebula**. Vlezte svs svoja akauht na ZyXEL.

ZyXEL **Nebula Mobile** uygulamasını indirip açın. ZyXEL hesabınızla oturum açın. Bir kurum ve site oluşturun veya mevcut olanı seçin. Siteye eklenecek QR kodunu cihazın QR kodunu taratın. (QR kodu, web yapılandırıcısında veya cihazın da kutusunun üzerindeki etikette bulabilirsiniz.)

**Not:** Switch bir siteye kaydedildikten sonra otomatik olarak bulut yönetimi moduna geçecektir.

**BG** Изглетете и отворете мобилното приложение ZyXEL **Nebula**. Влезте със своя акаунт на ZyXEL.

Създайте организация и сайт или изберете съществуващ сайт. Сканирайте QR кода на Switch, за да го добавите към сайта. (Може да намерите QR кода в този уеб конструктор или на етикета на устройството или кутията му.)

**Забележка:** Switch автоматично ще влезе в режим на управление на облака, след като се регистрира към даден сайт.

**RU** Загрузите и запустите приложение ZyXEL **Nebula Mobile**. Войдите в свой аккаунт на ZyXEL.

Создайте организацию и площадку или выберите существующую площадку. Отсканируйте QR-код устройства, чтобы добавить его к площадке (QR-код коммутатора на панели управления веб-конфигуратора, на этикетке на корпусе устройства, а также на упаковке устройства).

**Примечание:** После регистрации устройства Switch на сайте оно автоматически переключится в режим облачного управления.

**UA** Завантажте та відкритте додаток ZyXEL **Nebula Mobile**. Увійдіть до облікового запису ZyXEL. Створіть організацію та сайт або виберіть існуючий сайт. Скануйте QR-код комутатора, щоб додати його до сайту. (Ви можете знайти QR-код у його веб-конфігурації або на етикетці на пристрої або його коробці.)

**Примітка:** Після реєстрації на сайті комутатор автоматично перейде в режим хмарного керування.

**TH** ดาวน์โหลดและเปิดใช้งานแอป ZyXEL **Nebula Mobile** แล้วสแกน QR Code ของสวิตช์เพื่อเพิ่มลงในไซต์ (คุณสามารถหา QR Code ได้ใน Web Configurator ของอุปกรณ์หรือฉลากที่ติดอยู่บนกล่อง/หีบห่อ)

**หมายเหตุ:** สวิตช์ จะเปลี่ยนเข้าสู่ cloud management อัตโนมัติหลังจากลงทะเบียนกับไซต์แล้ว

**VN** Tải về và mở ứng dụng ZyXEL **Nebula Mobile**. Đăng nhập tài khoản ZyXEL của bạn.

Tạo một Organization và Site hoặc chọn một Site đã có sẵn. Quét mã QR của Switch để thêm thiết bị vào Site. (Bạn có thể tìm thấy mã QR tại Web Configurator của thiết bị hoặc nhãn dán trên thiết bị/hộp giấy.)

**Lưu ý:** Thiết bị Switch sẽ tự động chuyển sang chế độ quản lý đám mây sau khi được đăng ký trên Site.

**JP** ZyXEL Nebula モバイル アプリをダウンロードして開きます。ZyXEL アカウントでログインします。

組織とサイトを作成するか、既存のサイトを選択します。本装置の QR コードをスキャンしてサイトに追加します。(QR コードは、Web コンフィギュレータ、またはスイッチやその箱のラベルに記載されています。)

**注:** 本装置はサイトに登録されると、自動的にクラウド管理モードになります。

**簡中** 下载并打开 ZyXEL **Nebula Mobile** 应用。使用您的 ZyXEL 帐户登录。创建组织和站点或选择现有站点。扫描 Switch 的二维码，将它添加到站点中。(您可以在 web 配置程序中找到这个二维码；也可在设备或其包装盒上的标签上找到。)

**注意:** 将 Switch 注册到站点后，它便自动进入云管理模式。

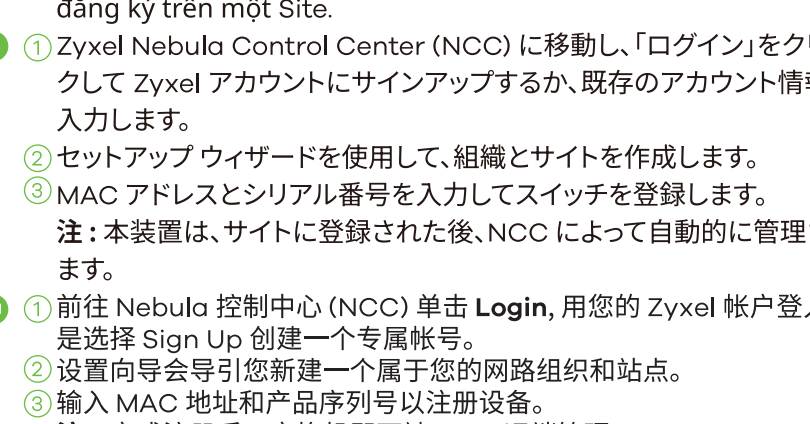
**繁中** 下載並打開 ZyXEL **Nebula Mobile** 應用程式。使用您的 ZyXEL 帳號登入。建立組織及站點，或選取現有的站點。掃描 Switch 的 QR 碼，以將其新增到站點。(您可以在其網頁設定介面、裝置上的標籤或包裝盒上找到 QR 碼。)

**註:** Switch 會在註冊到站點後自動進入雲端管理模式。

### Option 2: Registration with the Web

Go to the Nebula Control Center (NCC) website. Follow its procedure to complete switch onboarding to Nebula.

1



2



3



**EN** 1 Go to the ZyXEL Nebula Control Center (NCC), and click **Login** to sign up for a ZyXEL account or enter your existing account information.

2 Use the setup wizard to create an organization and a site.

3 Register the Switch by entering its MAC address and serial number.

**Note:** The Switch can be managed by the NCC automatically after it has been registered to a site.

**DE** 1 Gehen Sie zum ZyXEL Nebula Control Center (NCC) und klicken Sie auf Anmelden, um sich für ein ZyXEL-Konto anzumelden oder geben Sie Ihre bestehenden Kontoinformationen ein.

2 Verwenden Sie den Einrichtungsassistenten, um eine Organisation und einen Standort zu erstellen.

3 Registrieren Sie den Switch, indem Sie seine MAC-Adresse und Seriennummer eingeben.

**Hinweis:** Der Switch kann vom NCC automatisch verwaltet werden, nachdem er an einem Standort registriert wurde.

**ES** 1 Vaya al Centro de control de ZyXEL Nebula (NCC) y haga clic en Iniciar sesión para registrar una cuenta de ZyXEL o escriba la información de su cuenta existente.

2 Utilice el asistente de configuración para crear una organización y un sitio.

3 Registre el conmutador escribiendo la dirección MAC y el número de serie.

**Nota:** El conmutador puede ser administrado por el NCC automáticamente después de haber sido registrado en un sitio.

**FR** 1 Accédez au Centre de contrôle ZyXEL Nebula Control Center (NCC), puis cliquez sur connexion pour créer un compte ZyXEL ou entrez les informations de votre compte.

2 Utilisez l'assistant d'installation pour créer une organisation et un site.

3 Enregistrez le commutateur en entrant son adresse MAC et son numéro de série.

**Remarque:** Le commutateur peut être géré automatiquement par le NCC après avoir été enregistré sur un site.

**IT** 1 Andare su Nebula Control Center (NCC) e cliccare su Accesso per registrarsi per unaccount ZyXEL o inserire le informazioni esistenti.

2 Utilizzare la procedura guidata di configurazione per creare un'organizzazione e un sito.

3 Registrare lo Switch inserendo il suo indirizzo MAC e numero di serie.

**Nota:** Lo Switch può essere gestito automaticamente dal NCC dopo essere stato registrato in un sito.

**SE** 1 Gå till ZyXEL Nebula Control Center (NCC), och klicka på Logga in för att registrera ett ZyXEL-konto eller fylla i befintlig kontoinformation.

2 Använd installationsguiden för att skapa en organisation och en sida.

3 Registrera switchen genom att fylla i dess MAC-adress och serie nummer.

**Obs:** Switchen kan styras automatiskt av NCC efter den har registrerats på en sida.

**CZ** 1 Přejděte do centra ZyXEL Nebula Control Center (NCC) a kliknutím na tlačítko **Login** se přihlaste k účtu ZyXEL, případně zadejte údaje ke svému existujícímu účtu.

2 K vytvoření organizace a stránky použijte průvodce nastavením.

3 Připínavce zaregistrujte zadáním jeho MAC adresy a sériového čísla.

**Poznámka:** Jakmile zařízení zaregistrujete na webu, začne se ovládat přes centrum NCC automaticky.

**HU** 1 Menjen a ZyXEL Nebula Control Centerbe (NCC), és kattintson a **Login** (bejelentkezés) gombra, hogy regisztráljon egy ZyXEL fiókot, vagy bejelentkezzen már létező fiókjába.

2 A beállítási varázslóval hozzon létre egy szervezetet és egy telephelyet.

3 Regisztrálja a switchet a MAC-cím és a sorozatszám megadásával.

**Megjegyzés:** A switch automatikusan kezelhető az NCC segítségével, amint regisztrálva egy telephelyhez.

**PL** 1 Przejdź do strony internetowej ZyXEL Nebula Control Center (NCC) i kliknij przycisk **Login** (Logowanie), aby utworzyć konto ZyXEL lub wprowadź istniejące dane logowania.

2 Użyj wytwórcy konfiguracji, aby utworzyć organizację i stronę internetową.

3 Zarejestruj przełącznik wprowadzając jego adres MAC i numer seryjny.

**Informacja:** Przełącznik może być zarządzany automatycznie przez NCC po zarejestrowaniu na stronie internetowej.

**RO** 1 Mergeți la Centrul de Control ZyXEL Nebula (NCC) și faceți clic pe Conectare pentru a vă înscrie pentru un cont ZyXEL sau introduceți informațiile existente despre contul dvs.

2 Utilizați wizard-ul de configurare pentru a crea o organizație și un site.

3 Înregistrați switch-ul introducând adresa MAC și numărul de serie.

**Notă:** Switch-ul poate fi gestionat automat de NCC după ce a fost înregistrat pe un site.

**SK** 1 Přejďte do ZyXEL Nebula Control Center (NCC) a po kliknutí na **Login** (Prihlástit sa) si zaregistrujete konto ZyXEL alebo zadajte existujúce údaje pre konto.

2 Pomocou sprievodcu nastavením vytvorte organizáciu a lokalitu.

3 Připínavce zaregistrujte zadáním MAC adresy a sériového čísla.

**Poznámka:** Po zaregistrovaní v rámci lokality možno prepínač automaticky spravovať pomocou NCC.

**TR** 1 ZyXEL Nebula Kontrol Merkezi'ni (NCC) açarak Oturum Aç (**Login**) butonuna tıklayın ve bir ZyXEL hesabı açın veya mevcut hesabınızla giriş yapın.

2 Bir organizasyon ve bir site oluşturmak için kurulum sihirbazını kullanın.

3 MAC adresini ve seri numarasını girerek Switch cihazını kaydedin.

**Not:** Switch bir siteye kaydedildikten sonra NCC tarafından otomatik olarak yönetilir.

**BG** 1 Отидете до ZyXEL Nebula Control Center (NCC) и щракнете върху Вход, за да се регистрирате за акаунт в ZyXEL или въведете информацията за съществуващ акаунт.

2 Използвайте съветника за инсталация, за създаването на организация и сайт.

3 Регистрирайте комутатора, като въведете MAC адреса и серийния му номер.

**Забележка:** Превключвателят може да се управлява от NCC автоматично, след като е регистриран.

**RU** 1 Перейдите на сайт ZyXEL Nebula Control Center (NCC) и нажмите **Login** (Вход), чтобы зарегистрировать собственный аккаунт ZyXEL или ввести информацию в уже существующем аккаунте.

2 С помощью мастера установки создайте организацию и сетевой сайт (площадку).

3 Зарегистрируйте коммутатор путем ввода его MAC-адреса и серийного номера.

**Примечание:** NCC сможет осуществлять автоматическое управление коммутатором после его регистрации на сайте.

**UA** 1 Перейдіть на сайт ZyXEL Nebula Control Center (NCC) і натисніть **Login** (Вхід), щоб зареєструвати власний акаунт ZyXEL або ввести інформацію у вже існуючому акаунті.

2 За допомогою майстра встановлення створіть організацію та мережевий сайт.

3 Зареєструйте комутатор шляхом вводу його MAC-адреси та серійного номеру.

**Примітка:** NCC зможе здійснювати автоматичне керування комутатором після його реєстрації на сайті.

**TH** 1 ไปที่ ZyXEL Nebula Control Center (NCC) แล้วคลิก **Login** เพื่อสร้าง ZyXEL account หรือกรอกข้อมูลเข้าบัญชี

2 ใช้ตัวช่วยการตั้งค่าแบบ Wizard เพื่อสร้างองค์กรและไซต์

3 ลงทะเบียน สวิตช์ โดยกรอกเลข MAC address และ serial number

**หมายเหตุ:** สวิตช์ จะถูกจัดการด้วยระบบ NCC อัตโนมัติหลังจากลงทะเบียนกับไซต์แล้ว

**VN** 1 Truy cập ZyXEL Nebula Control Center (NCC), và nhấp **Login** để đăng ký tài khoản ZyXEL hoặc nhập tài khoản đã có sẵn của bạn.

2 Sử dụng trình hướng dẫn thiết lập (wizard) để tạo Organization và Site.

3 Đăng ký Switch bằng cách nhập địa chỉ MAC và số seri của thiết bị.

**Lưu ý:** Switch có thể được NCC quản lý tự động sau khi được đăng ký trên một Site.

**JP** 1 ZyXEL Nebula Control Center (NCC) に移動し、「ログイン」をクリックして ZyXEL アカウントにサインアップするか、既存のアカウント情報を入力します。

2 セットアップウィザードを使用して、組織とサイトを作成します。

3 MAC アドレスとシリアル番号を入力してスイッチを登録します。

**注:** 本装置は、サイトに登録された後、NCC によって自動的に管理されます。

**簡中** 1 前往 Nebula 控制中心 (NCC) 单击 **Login**, 用您的 ZyXEL 帐户登入或选择 Sign Up 创建一个专属帐号。

2 设置向导会引导您新建一个属于您的网络组织和站点。

3 输入 MAC 地址和产品序列号以注册设备。

**注:** 完成注册后, 交换机即可被 NCC 远端管理。

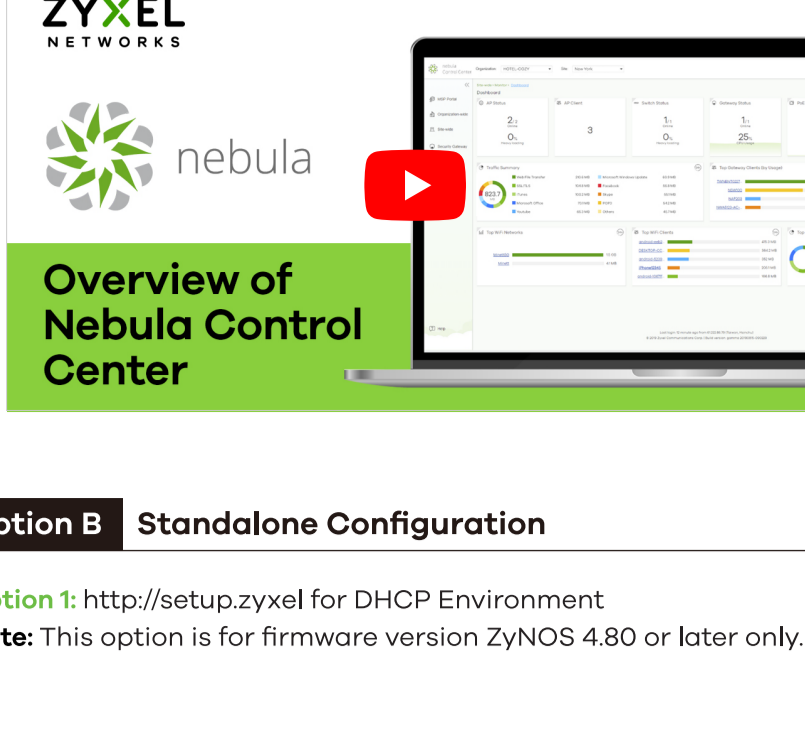
**繁中** 1 前往 Nebula 控制中心 (NCC) 按下 **Login**, 用您的 ZyXEL 帳號登入或選擇 Sign up 新建一個專屬帳號。

2 設定精靈會引導您新建一個屬於您的網路組織和站點。

3 輸入 MAC 位址和產品序號以註冊設備。

**註:** 完成註冊後, Switch 即可被 NCC 遠端管理。

## Nebula Control Center Introduction

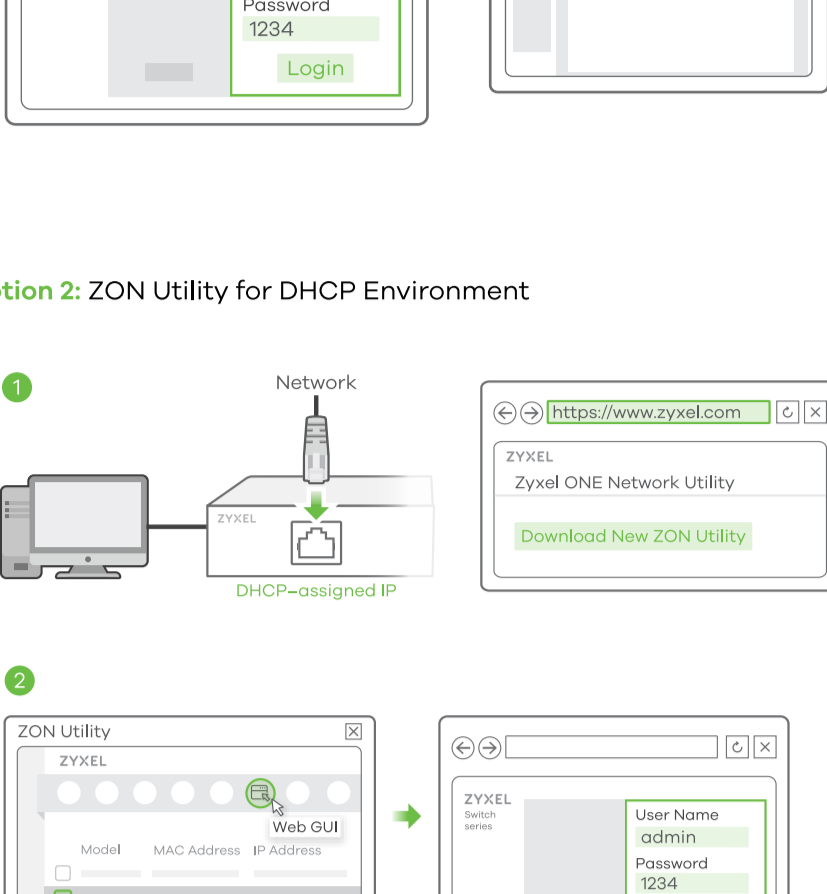


### Overview of Nebula Control Center

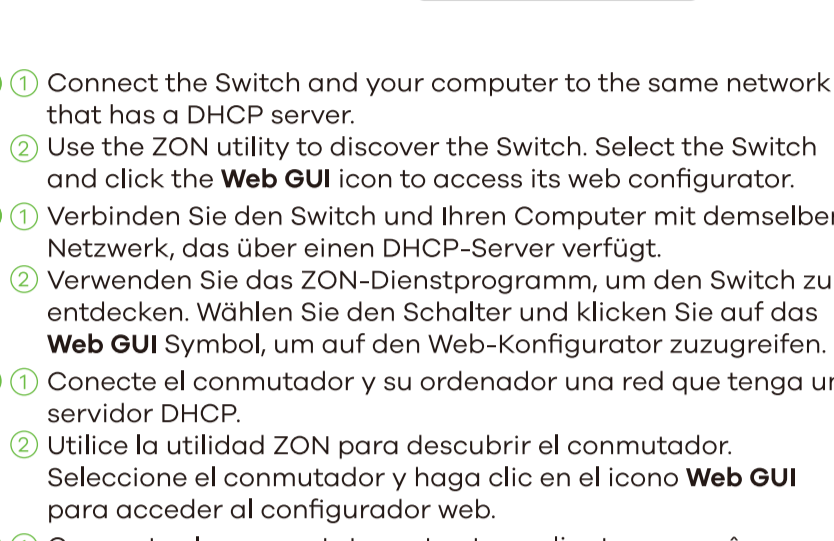
## Option B Standalone Configuration

**Option 1:** <http://setup.zyxel> for DHCP Environment

**Note:** This option is for firmware version ZyNOS 4.80 or later only.



**Option 2:** ZON Utility for DHCP Environment



**EN** ① Connect the Switch and your computer to the same network that has a DHCP server.

② Use the ZON utility to discover the Switch. Select the Switch and click the **Web GUI** icon to access its web configurator.

**DE** ① Verbinden Sie den Switch und Ihren Computer mit demselben Netzwerk, das über einen DHCP-Server verfügt.

② Verwenden Sie das ZON-Dienstprogramm, um den Switch zu entdecken. Wählen Sie den Schalter und klicken Sie auf das **Web GUI** Symbol, um auf den Web-Konfigurator zuzugreifen.

**ES** ① Conecte el conmutador y su ordenador una red que tenga un servidor DHCP.

② Utilice la utilidad ZON para descubrir el conmutador. Seleccione el conmutador y haga clic en el icono **Web GUI** para acceder al configurador web.

**FR** ① Connectez le commutateur et votre ordinateur au même réseau doté d'un serveur DHCP.

② Utilisez l'utilitaire ZON pour découvrir le commutateur. Sélectionnez le commutateur et cliquez sur l'icône de l'interface graphique Web pour accéder à son configurateur Web.

**IT** ① Collegare lo Switch e il computer alla stessa rete che dispone di un server DHCP.

② Usare l'utilità ZON per scoprire lo Switch. Selezionare lo Switch e cliccare l'icona **Web GUI** per accedere al configuratore web.

**SE** ① Anslut datorn och datorn till samma nätverk, som har en DHCP-server.

② Använd ZON-verktyget för att hitta switchen. Välj switchen och klicka på ikonen **Web GUI** för att öppna dess webbkonfigurator.

**CZ** ① Pripojte prepinac a pocitac ke stejnej siti, která má server DHCP.

② Ke zjištění prepinace použijte funkci Web GUI. Vyberte daný prepinac a kliknutím na ikonu **Web GUI** otevřete webový konfigurator.

**HU** ① Csatlakoztassa a switchet és számítógépét ugyanahhoz a DHCP kiszolgálót tartalmazó hálózathoz.

② A ZON alkalmazással keresse meg a switchet. Válassza ki a switchet és kattintson a **Web GUI** ikonra a weben keresztüli beállításához.

**PL** ① Podłącz przełącznik i komputer do tej samej sieci, w której znajduje się serwer DHCP.

② Do wykrywania przełącznika używaj narzędzia ZON. Wybierz przełącznik i kliknij ikonę **Web GUI**, aby uzyskać dostęp do konfiguratora internetowego.

**RO** ① Conectați calculatorul și switch-ul la aceeași rețea care are un server DHCP.

② Utilizați programul ZON pentru a descoperi switch-ul. Selectați switch-ul și faceți clic pe pictograma **Web GUI** pentru a accesa configuratorul web.

**SK** ① Prepinac a pocitac pripojte k rovnakej sieti so serverom DHCP.

② Na zistenie prepinaca použite pomôcku ZON. Zvoľte prepinac a kliknite na ikonu **Web GUI** (Webové grafické používateľské rozhranie) na získanie prístupu do nástroja Web Configurator (Webový nástroj na konfiguráciu).

**TR** ① Switch ve bilgisayarınızı, bir DHCP sunucusu bulunan aynı ağa bağlayın. Switch'i seçin ve Web arayüzü simgesine tıklayın.

② ZON aracını kullanarak Switch'i keşfedin. Switch'i seçin ve web yapılandırıcıya erişmek için Web arayüzü simgesine tıklayın.

**BG** ① Свържете компютъра и компютъра си към мрежата с DHCP сървър.

② Използвайте помощната програма ZON, за да откриете комутатора. Изберете комутатора и щракнете върху иконата на **Web GUI**, за да получите достъп до неговия уеб конифгуратор.

**RU** ① Подключите коммутатор и компьютер к одной и той же сети, в которой имеется DHCP-сервер.

② С помощью утилиты ZON выполните обнаружение коммутатора. Выберите коммутатор и нажмите ярлык **Web GUI** для получения доступа к веб-конфигуратору коммутатора.

**UA** ① Підключіть комутатор і комп'ютер до однієї мережі, в якій міститься DHCP-сервер.

② За допомогою утиліти ZON виконайте пошук комутатора. Оберіть комутатор і натисніть **Web GUI**, щоб отримати доступ до веб-конфігуратора комутатора.

**TH** ① เชื่อมต่อ Switch และคอมพิวเตอร์กับ network เดียวกันที่ DHCP server

② ใช้ ZON utility เพื่อค้นหา Switch เลือก Switch และคลิก **Web GUI** ไอคอนเพื่อเข้า Web Configurator

**VN** ① Kết nối Switch và máy tính của bạn với cùng một mạng có máy chủ DHCP.

② Sử dụng ứng dụng tiện ích ZON để tìm thiết bị Switch. Chọn Switch và nhấp vào biểu tượng **Web GUI** để truy cập Web Configurator của thiết bị.

**JP** ① 本機とパソコンを、DHCP サーバーがある同じネットワークに接続します。

② ZON ユーティリティを使用して、本装置を検出します。本装置を選択し、**Web GUI** アイコンをクリックして、Web コンフィギュレータにアクセスします。

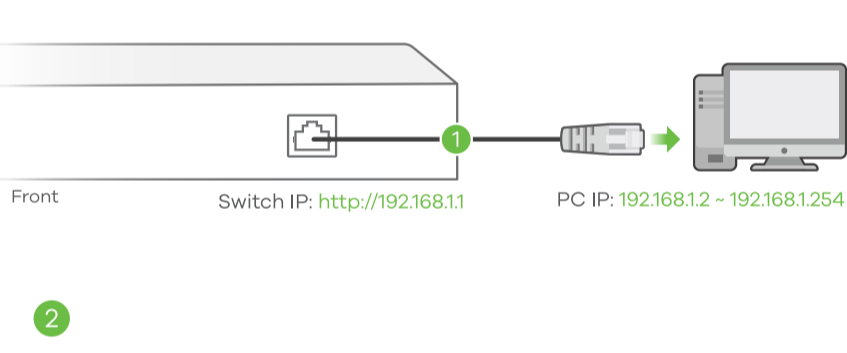
**簡中** ① 將交换机和您的计算机连接到具有DHCP服务的網路。下載并安裝 Zyxel ZON 工具軟體。

② ZON 可以找出使用動態 IP 的交換機，選擇欲設定的交換機并點選上方 **Web GUI** 圖示，即可進入設備管理網頁。

**繁中** ① 將 Switch 和您的電腦連接到具有 DHCP 服務的網路。下載並安裝 Zyxel ZON 工具軟體。

② ZON 可以找出使用動態 IP 的 Switch，選擇欲設定的 Switch 並點選上方 **Web GUI** 圖示，即可進入設備管理網頁。

**Option 3:** Default Static IP



**EN** ① Connect your computer to the Switch and make sure its IP address is in the same subnet.

② Launch your web browser to access and configure the Switch.

**DE** ① Verbinden Sie Ihren Computer mit dem Switch und stellen Sie sicher, dass sich seine IP-Adresse im selben Subnetz befindet.

② Starten Sie Ihren Webbrowser, um auf den Switch zuzugreifen und ihn zu konfigurieren.

**ES** ① Conecte el ordenador al conmutador y asegúrese de que su dirección IP esté en la misma subred.

② Abra el configurador web para acceder y configurar el conmutador.

**FR** ① Connectez votre ordinateur au commutateur et assurez-vous que son adresse IP est dans le même sous-réseau.

② Lancez votre navigateur Web pour accéder au commutateur et le configurer.

**IT** ① Collegare il computer allo Switch e accertarsi che il suo indirizzo IP si trovi nella stessa sottorete.

② Avviare il browser per accedere e configurare lo Switch.

**SE** ① Anslut datorn till switchen och kontrollera att dess IP-adress är i samma delnät.

② Starta webbbläsaren för åtkomst och konfiguration av switchen.

**CZ** ① Pripojte počítač k prepinaci a ujistete se, že jeho IP adresa je ve stejné podsíti.

② Spustte webový prohlížeč, ze kterého získáte přístup k prepinaci, a zařízení nakonfigurujte.

**HU** ① Csatlakoztassa a számítógépét a switchhez. Ügyeljen rá, hogy IP-címe ugyanahhoz az alhálózathoz tartozzon.

② Indítsa el böngészőjét, hogy elérje és beállítsa a switchet.

**PL** ① Podłącz komputer do przełącznika i upewnij się, czy jego adres IP znajduje się w tej samej podsieci.

② Uruchom przeglądarkę internetową, aby uzyskać dostęp do przełącznika i skonfigurować przełącznik.

**RO** ① Conectați calculatorul la switch și asigurați-vă că adresa IP a acestuia se află în aceeași subrețea.

② Lansați browserul web pentru a accesa și configura switch-ul.

**SK** ① Počítač pripojte k prepinacu; jeho IP adresa musí byť v rovnakej podsieti.

② Spustte webový prehľadac na získanie prístupu a konfiguráciu prepinaca.

**TR** ① Bilgisayarınızı Switch'e bağlayın ve ikisinin de aynı alt ağda olduklarından emin olun.

② Switch'e erişmek ve yapılandırmak için internet tarayıcınızı çalıştırın.

**BG** ① Свържете компютъра към комутатора и се уверете, че и двата са в една и съща подмрежа.

② Стартирайте вашия уеб браузър за да достъп и конфигуриране.

**RU** ① Подключите компьютер к коммутатору и убедитесь, что их IP-адреса находятся в одной и той же подсети.

② Запустите веб-браузер, чтобы получить доступ к функциям и настроить коммутатора.

**UA** ① Підключіть комп'ютер до комутатора і переконайтеся, що їх IP-адреси знаходяться в одній підмережі.

② Запустіть веб-браузер, щоб отримати доступ до функцій і налаштувань комутатора.

**TH** ① เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับ Switch และตรวจสอบ IP address ให้อยู่ใน Subnet เดียวกัน

② เข้า web browser เพื่อใช้งานและตั้งค่า Switch

**VN** ① Kết nối máy tính của bạn với Switch và đảm bảo địa chỉ IP thuộc cùng một mạng con (subnet).

② Khởi chạy trình duyệt web của bạn để truy cập và thiết lập cấu hình Switch.

**JP** ① コンピュータを本装置に接続し、その IP アドレスが同じサブネット内であることを確認します。

② Web ブラウザを起動し、本装置にアクセスし設定します。

**簡中** ① 將计算机连接到交换机并确保其 IP 地址处于同一子网。

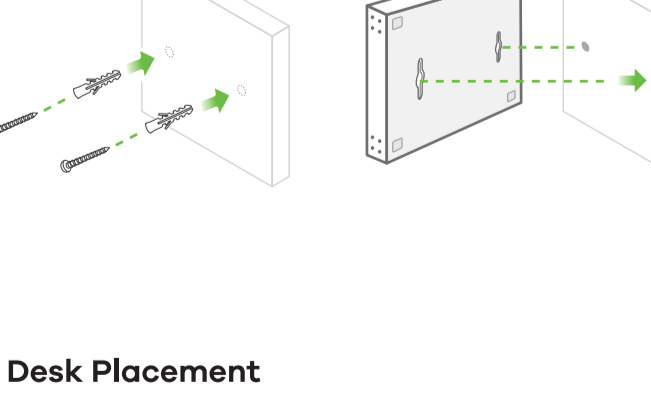
② 启动 Web 浏览器以访问并配置交换机。

**繁中** ① 將您的電腦連接 Switch，確認 IP 地址屬於同一個子網路區塊。

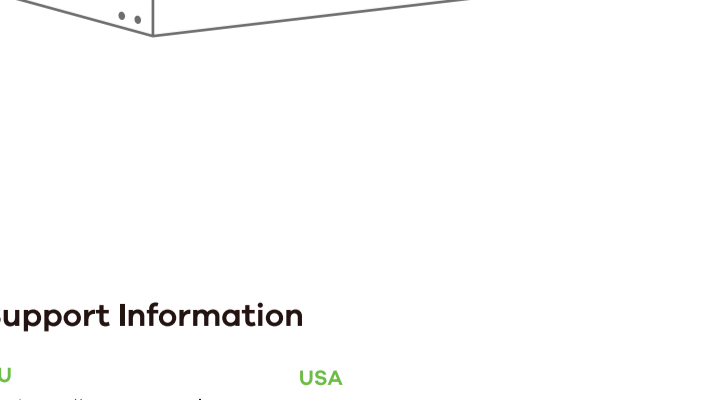
② 打開瀏覽器網頁，進入 Switch 設定畫面進行設定。

## Mounting Options (by each model)

### Rack Mounting



### Wall Mounting



### Desk Placement



## Support Information

**EU** <https://support.zyxel.eu>

**USA** +1 800 255 4101  
[support@zyxel.com](mailto:support@zyxel.com)

**Taiwan**  
+886 2 2739 9889  
[service@zyxel.com.tw](mailto:service@zyxel.com.tw)

Visit the User's Guide at [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com) for more information, including customer support and safety warnings.

**EU Importer**  
Zyxel Networks  
Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark  
<https://www.zyxel.com/dk/da/>

**UK Importer**  
Zyxel Networks UK  
2 Old Row Court, Rose Street, Wokingham, RG40 1XZ, United Kingdom (UK)  
<https://www.zyxel.com/uk/en/>

**US Importer**  
Zyxel Communications, Inc.  
1130 North Miller Street Anaheim, CA 92806-2001  
<https://www.zyxel.com/us/en/>