

Managed Switch with Nebula
Cloud Management

Quick Start Guide

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

Hardware Installation

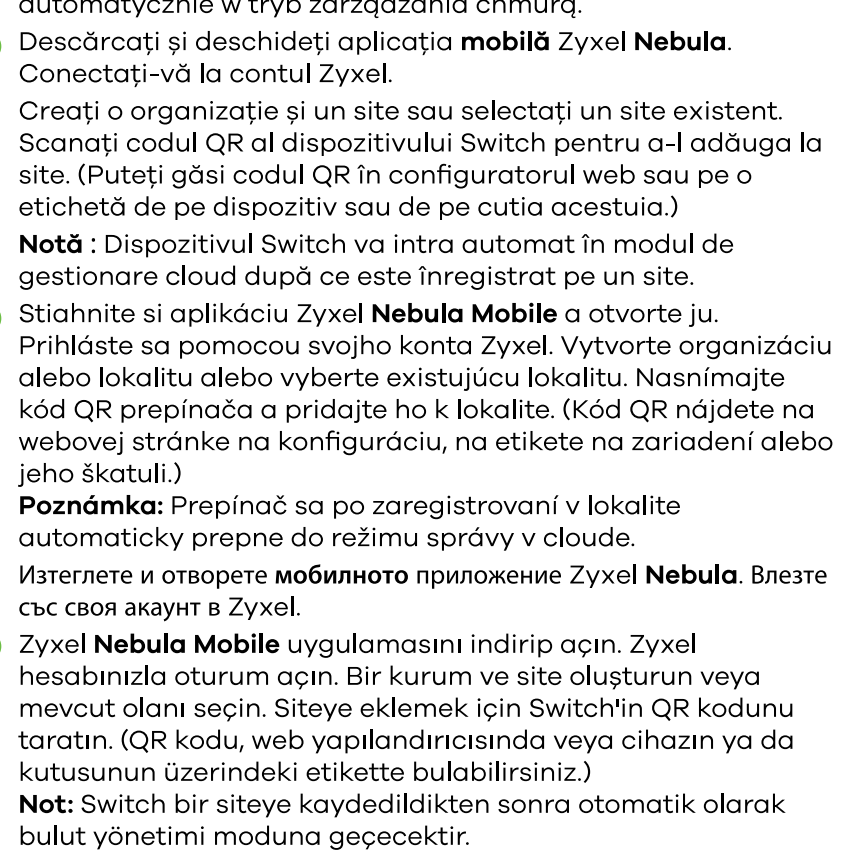


- EN** To help protect against lightning and interference functions, secure a green/yellow ground cable to the Switch.
- DE** Zum Schutz vor Blitz- und Interferenzfunktionen befestigen Sie ein grün/gelbes Erdungskabel am Switch.
- ES** Para ayudar a proteger contra rayos e interferencias, fije un cable 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 földkábelbet a switchhez.
- PL** Aby zabezpieczyć przed złączeniem kabli zasilających i elektromagnetycznymi 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 предпазят от мълнии и шумения, осигурете зелен / жълт заземляващ кабел към превключвателя.
- RU** Для защиты от ударов молнии от помех и разрядов молний прикрепите к коммутатору желтый/зеленый заземляющий кабель.
- UA** Для захисту обладнання від перепадів і розрядів прямидайте до комутатора жовтий/зелений кабель заземлення.
- 简中** 为了防雷电和防干扰，请将一根绿色/黄色接地线连接到交换机。
- 繁中** 為避免雷電受損以及雜訊干擾，請以綠色/黃色接地線接到 Switch 設備外殼並鎖緊。

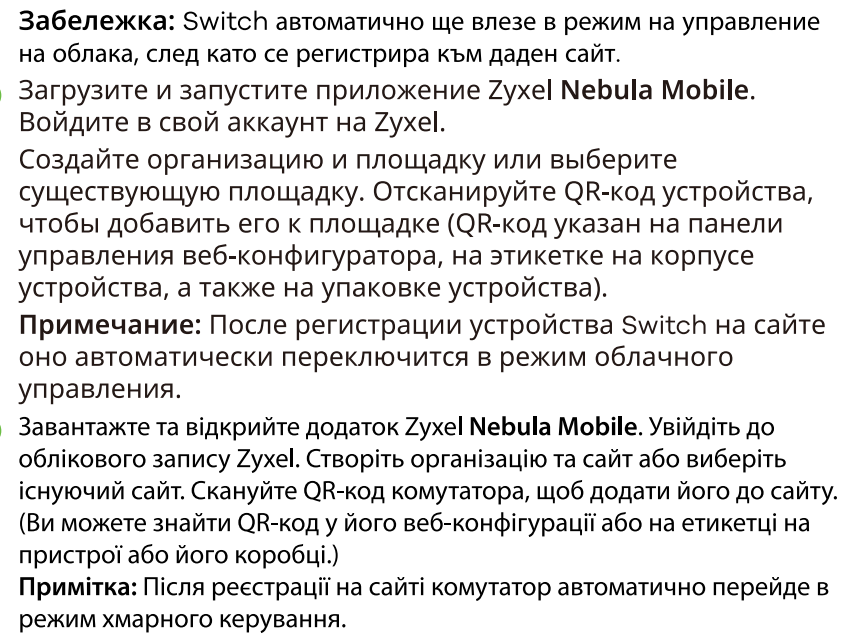
Option A Nebula Cloud Management

Option 1: Nebula Mobile App

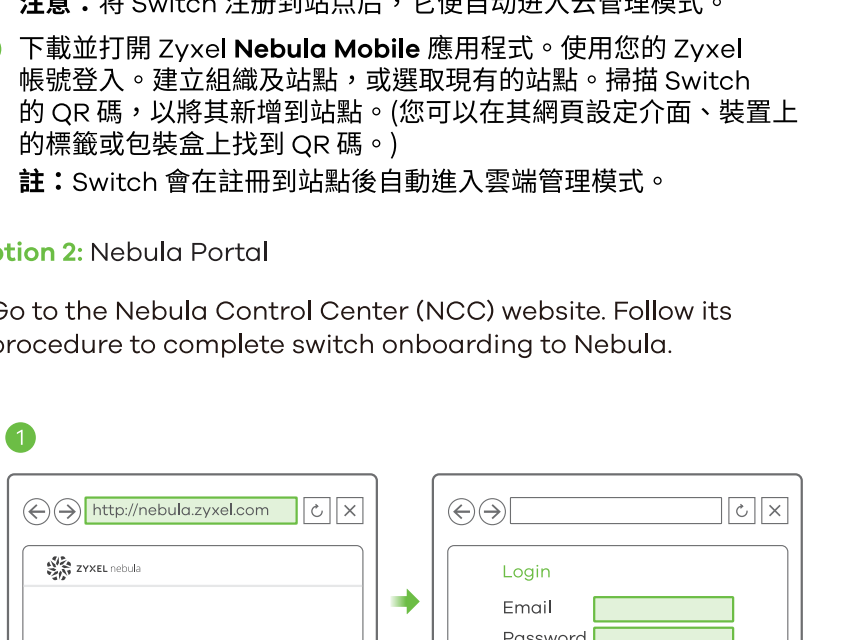
Download and use the Nebula mobile app. Follow its procedure to complete switch onboarding to Nebula.



Where to find the device QR code:
Label on the box or device



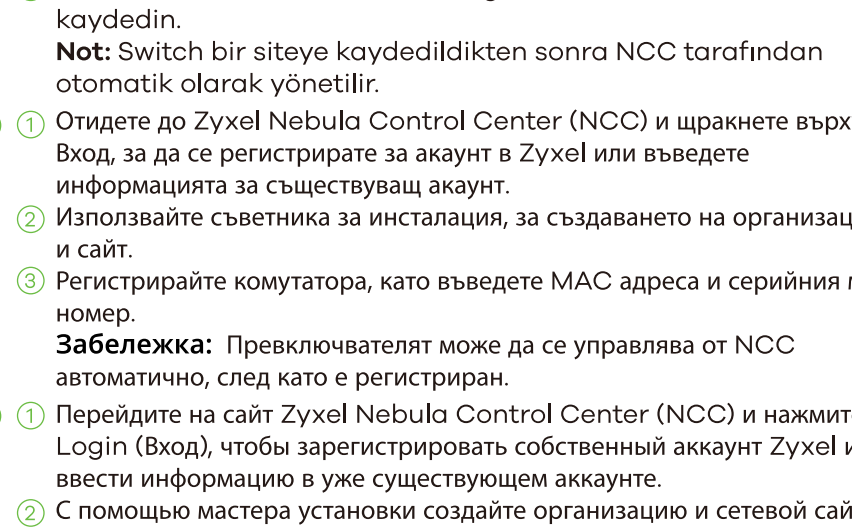
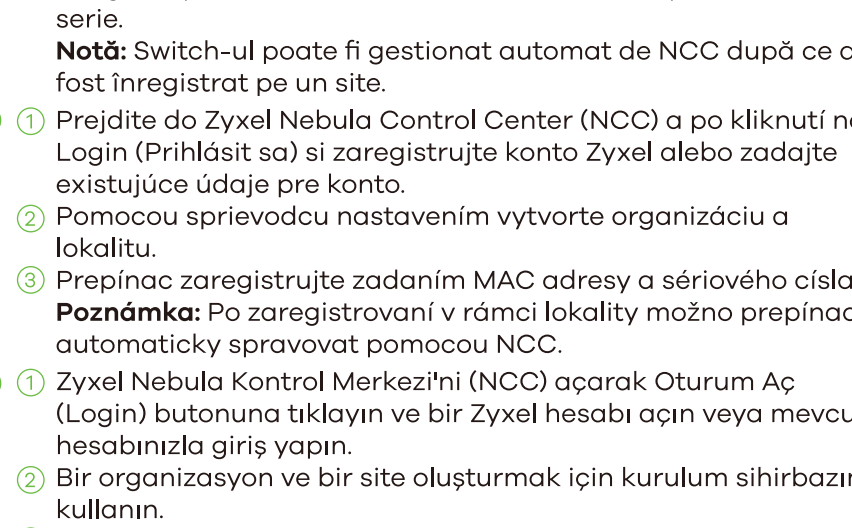
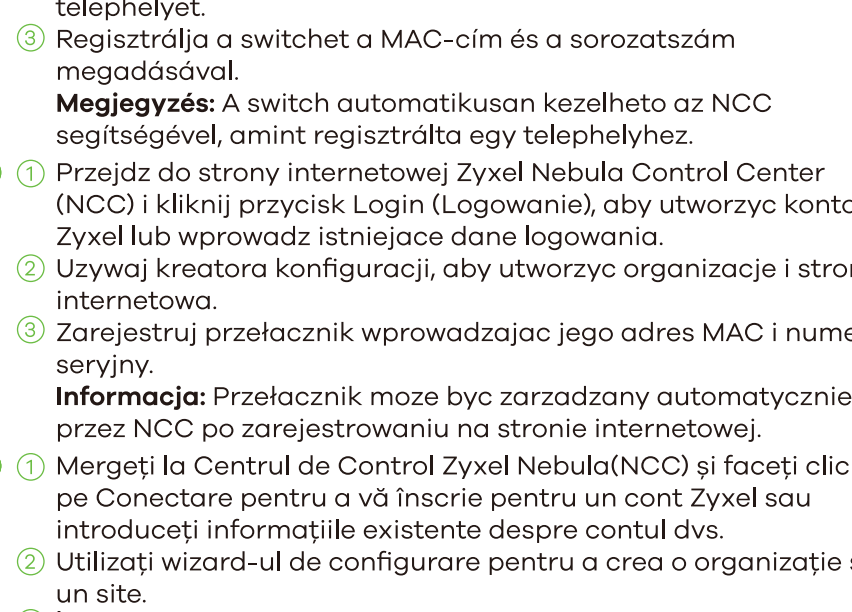
Onboarding with the Nebula Mobile App



- 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 device 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** Mobile-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. Passare allo scanner il codice QR di Switch per aggiungerlo al sito. (Trovare 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 Switchs 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 webbplats.
- CZ** Stáhněte si aplikaci **movil** Zyxel **Nebula** a otevřete ji. Přihlaste se pomocí svého účtu Zyxel.
Vytvořte organizaci a síť nebo vyberte již existující síť. Naškanujte QR kód na zařízení Switch a dodá jej do síťe. (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** Töltsd le és nyissa meg a Zyxel **Nebula Mobile** alkalmazást. Jelentkezz be a Zyxel fiókjával.
Hozzon létre egy szervezetet és egy munkaterületet, vagy válasszon ki egy létező munkaterületet. Olvassa le az Switch QR-kódot, hogy egy munkaterülethez adja. (A QR-kódot a webes konfigurátoron 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. Zeskanuj 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 zarządzania Switch przejdzie automatycznie w tryb zarządzania chmurą.
- RO** Descărcati 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 în cloud după ce este înregistrat pe un site.
- SK** Stiahnite si aplikáciu **movil** Zyxel **Nebula** 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.
Изгледите и отворете **мобилното** приложение Zyxel **Nebula**. Влезте със своя акаунт в Zyxel.
- TR** Zyxel **Nebula Mobile** uygulamasını indirip açın. Zyxel hesabınıza oturum açın. Bir kurum ve site oluşturun veya mevcut olanı seçin. Siteye eklemek için Switch'in QR kodunu taratın. (QR kodu, web uygulamasında veya cihazın ya da kutusunun üzerindeki etikette bulabilirsiniz.)
Not: Switch bir siteye kaydedildikten sonra otomatik olarak bulut yönetimi moduna geçecektir.
- BG** Изгледете и отворете **мобилното** приложение Zyxel **Nebula**. Влезте със своя акаунт в Zyxel.
Създайте организация и сайт или изберете съществуващ сайт. Сканирайте QR кода на Switch, за да го добавите към сайта. (Можете да намерите QR кода в уеб конфигуратор или на етикет 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 указан 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 відкрийте 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.)
Прийма: Після реєстрації на сайті комутатор автоматично перейде в режим хмарного керування.
- 简中** 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，它将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。

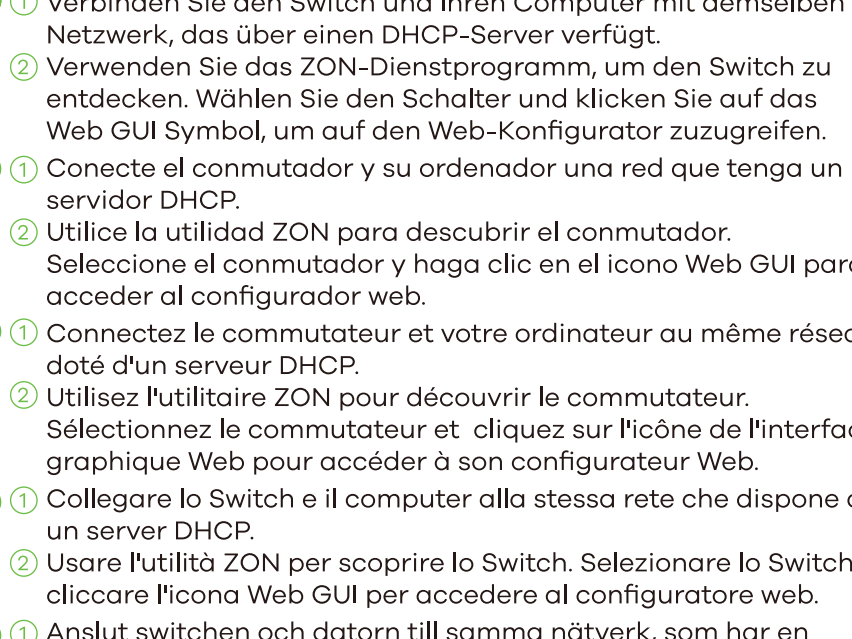
Option 2: Nebula Portal

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



- 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 Einrichtungswizard, 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 Zyxel Nebula Control Center (NCC), e cliccare su Accesso per registrarsi per unaccount Zyxel o inserire le informazioni esistenti per unaccount Zyxel.
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 serienummer.
Obs: Switchen kan styras automatiskt av NCC efter den har registrerats på en sida.
- CZ** 1 Přejít do centra Zyxel Nebula Control Center (NCC) a kliknut na tlačítko Login se přihlaste k účtu Zyxel, případně zadáte údaje ke svému existujícímu účtu.
2 K vytvoření organizace a stránky použijte průvodce nastavením.
3 Přepínač zaregistrujte zadáním jeho MAC adresy a sériového čísla.
Poznámka: Jakmile zařízení zaregistrujete na webu, začne se ovládat přes centrum NCC automaticky.
- HU** 1 Menjén a Zyxel Nebula Control Center (NCC), és kattintson a Login (Bejelentkezés) gombra, hogy regisztráljon egy Zyxel fiókot, vagy bejelentkezzen már létező fiókjába.
2 A beállítás wizard segítségével 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 regisztrálta egy telephelyhez.
- PL** 1 Przejdź do strony internetowej Zyxel Nebula Control Center (NCC) i kliknij przycisk Login (Logowanie), aby utworzyć konto Zyxel lub wprowadzić istniejące dane logowania.
2 Użyjwyj kreatora konfiguracji, aby utworzyć organizację i stronę internetową.
3 Zarejestruj przelacznik wprowadzając jego adres MAC i numer seryjny.
Informacja: Przelacznik może być zarządzany automatycznie przez NCC po zarejestrowaniu na stronie internetowej.
- RO** 1 Mergiți la Centrul de control Zyxel Nebula(NCC) și faceți clic pe Conectare pentru a vă înscris pentru un cont Zyxel sau introducereți 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 Prejdite do Zyxel Nebula Control Center (NCC) a po kliknúť na Login (Prihlásiť sa) si zaregistrujete konto Zyxel alebo zadajte existujúce údaje pre konto.
2 Pomocou sprievodcu nastavením vytvorte organizáciu a lokalitu.
3 Prepínač zaregistrujete zadáním MAC adresy a sériového čísla.
Poznámka: Po zaregistrovaní v rámci lokality má prepínač automaticky spravovať pomocou NCC.
- TR** 1 Zyxel Nebula Control Merkezini (NCC) açarak Oturum Aç (Login) butonuna tıklayın ve bir Zyxel hesabı açın veya mevcut hesabınıza giriş yapın.
2 Bir organizasyon ve bir site oluşturmak için kurulum sihirbazını kullanın.
3 MAC adresini ve seri numarasını girerek Zyxel hesabınızı kaydedin.
Not: Switch bir siteye kaydedildikten sonra NCC tarafından otomatik olarak yönetilir.
- BG** 1 Отичете 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 существующий аккаунт.
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 номера.
Прийма: NCC зможе здійснювати автоматичне керування комутатором після його реєстрації на сайті.
- 简中** 1 前往Nebula控制中心(NCC)单击**Login**，用您的Zyxel帐户登入或是选择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帳號登入或是選擇Sign up 新建一個專屬帳號。
2 設定精靈會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



Option B Standalone Configuration

Option 1: Configure with http://setup.zyxel for DHCP Environment

