

Getting Started Guide For D-Link EasySmart Switch



Getting Started Guide Erste Schritte Guide de démarrage Guida introduttiva Guía de introducción Краткое руководство пользователя 快速安裝指南 Guia inicial Petunjuk Pemasangan 本製品のご利用にあたって

About This Guide

This guide gives step-by-step instructions for setting up all D-Link EasySmart switches. Please note that the model you have purchased may appear slightly different from those shown in the illustrations.

For more detailed information about your switch, its components, making network connections, and technical specifications, please refer to the User's Guide included with your switch.

Step 1 – Unpacking

Open the shipping carton and carefully unpack its contents. Please consult the packing list located in the User Guide to make sure all items are present and undamaged. If any item is missing or damaged, please contact your local D-Link reseller for replacement.

- One D-Link EasySmart Switch
- Rack mounting bracket
- Power cord
- User's Guide CD with SmartConsole Utility program
- One multilingual Getting Started Guide
- An accessory kit for one ground screw

Step 2 – Switch Installation

For safe switch installation and operation, it is recommended that you:

- Visually inspect the power cord to see that it is secured fully to the AC power connector
- Make sure that there is proper heat dissipation and adequate ventilation around the switch
- Do not place heavy objects on the switch

Desktop or Shelf Installation

When installing the switch on a desktop or shelf, the rubber feet included with the device must be attached on the bottom at each corner of the device's base. Allow enough ventilation space between the device and the objects around it.



Figure 1. Attaching the rubber feet

Rack Installation

The switch can be mounted in an EIA standard size 11inch rack, which can be placed in a wiring closet with other equipment. To install, attach the mounting brackets to the switch's side panels (one on each side) and secure them with the screws provided.



Figure 2. Attaching the mounting brackets

Then, use the screws provided with the equipment rack to mount the switch in the rack.





Step 3 – Plugging in the AC Power Cord

You can now connect the AC power cord into the rear of the switch and to an electrical outlet (preferably one that is grounded and surge protected).



Figure 4. Plugging the switch into an outlet

Power Failure

As a precaution, the switch should be unplugged in case of power failure. When power is resumed, plug the switch back in.

Management Options

The D-Link EasySmart Switch can be managed through a web browser or through any PC using the **SmartConsole Utility**.

If you want to manage only one D-Link EasySmart Switch, the Web-Based Management is the better option. Each switch must be assigned its own IP Address, which is used for communication with Web-Based Management and the PC should have an IP address in the same range as the switch.

However, if you want to manage multiple D-Link EasySmart Switches, the SmartConsole Utility is the better option. Using the SmartConsole Utility, you don't need to change the IP address of your PC and it is easy to start the initial setting of multiple EasySmart Switches. Please refer to the following detailed installation instructions for the Web-Based Management and SmartConsole Utility.

Web-based Management Interface

After a successful physical installation, you can configure the switch, monitor the LED panel, and display statistics graphically using a web browser, such as Netscape Navigator (version 6.2 and higher) or Microsoft[®] Internet Explorer (version 5.0 and higher).

You need the following equipment to begin the web configuration of your device:

- A PC with a RJ-45 Ethernet connection
- A standard Ethernet cable

Step 1

Connect the Ethernet cable to any of the ports on the front panel of the switch and to the Ethernet port on the PC.



Figure 6. Connected Ethernet cable

Step 2

In order to login and configure the switch via an Ethernet connection, the PC must have an IP address in the same range as the switch. For example, if the switch has an IP address of 10.90.90.90, the PC should have an IP address of 10.x.y.z (where x/y is a number between 0 ~ 254 and z is a number between 1 ~254), and a subnet mask of 255.0.0.0.

Open your web browser and enter **http://10.90.90.90** (the factory-default IP address) in the address box. Then press <Enter>.

🥖 D)-Link	We	lcome - Wi	ndows	Internet Explorer	
Θ	0.	- 🧧	http://10.90	.90.90		
<u>F</u> ile	<u>E</u> dit	⊻iew	F <u>a</u> vorites	<u>T</u> ools	Help	

Figure 7. Enter the IP address 10.90.90.90 in the web browser

The web configuration can also be accessed through the **SmartConsole Utility**. Open the **SmartConsole Utility** and double-click the switch as it appears in the Device List. This will automatically load the web configuration in your web browser.



NOTE: The switch's factory default IP address is 10.90.90.90 with a subnet mask of 255.0.0.0 and a default gateway of 0.0.0.0

Step 3

When the following logon box appears, enter "**admin**" for the password. Press **OK** to enter the main configuration window.

Connect to 10.9	0.90.90
R	Grant Contraction
Enter your password	
Password	
C	OK Cancel

Figure 8. User authentication window

SmartConsole Utility

The SmartConsole Utility included on the installation CD is a program for discovering EasySmart Switches with the same L2 network segment connected to your PC. This tool is only for computers running Windows 2000, Windows XP, and Windows Vista x64/86 operating systems. There are two options for the installation of SmartConsole Utility, one is through the autorun program on the installation CD and the other is manual installation.

Note: Please be sure to remove any existing SmartConsole Utility from your PC before installing the latest SmartConsole Utility.

Option 1: Follow these steps to install the SmartConsole Utility via the autorun program on the installation CD.

- 1. Insert the Utility CD into your CD-Rom Drive.
- 2. The autorun program will pop up automatically
- 3. Simply click on the "Install SmartConsole Utility" button and an installation wizard will guide you through the process.
- After successfully installing the SmartConsole Utility, you can open the utility by clicking Start > Programs > D-Link SmartConsole Utility.
- Just connect the EasySmart Switch to the same L2 network segment of your PC and use the SmartConsole Utility to discover the EasySmart Switches.

Option 2: Follow these steps to install the SmartConsole Utility manually.

- 1. Insert the Utility CD into your CD-Rom Drive.
- 2. From the **Start** menu on the Windows desktop, choose **Run**.
- In the Run dialog box, type D:\D-Link SmartConsole Utility\setup.exe (where D:\ represents the drive letter of your CD-Rom) and click OK.
- 4. Follow the on-screen instructions to install the utility.
- Upon completion, go to Start > Programs > D-Link SmartConsole Utility and open the SmartConsole Utility.
- Just connect the EasySmart Switch to the same L2 network segment of your PC and use the SmartConsole Utility to discover the EasySmart Switches.

For a detailed look at SmartConsole's functions, please refer to the SmartConsole Utility introduction in the user manual.

Über dieses Handbuch

Diese Kurzanleitung für die Installation hilft Ihnen Schritt für Schritt bei der Inbetriebnahme aller EasySmart Switches von D-Link. Bitte beachten Sie, dass das von Ihnen erworbene Modell im äußeren Erscheinungsbild leicht von den in den Illustrationen abgebildeten Modellen abweichen kann.

Einzelheiten über Ihr Gerät, seine Komponenten, das Einrichten von Netzwerkverbindungen sowie die technischen Daten können Sie dem mitgelieferten Benutzerhandbuch entnehmen.

Schritt 1 – Auspacken

Öffnen Sie die Transportverpackung, und entnehmen Sie vorsichtig den Inhalt. Vergewissern Sie sich anhand der Packliste im Benutzerhandbuch, dass alle Bestandteile vollständig und unbeschädigt vorhanden sind. Sollte eines der Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an Ihren D-Link-Fachhändler.

- Ein D-Link EasySmart Switch
- Einbauwinkel
- Stromkabel
- CD-ROM mit Benutzerhandbuch und dem Dienstprogramm SmartConsole
- Eine Kurzanleitung in mehreren Sprachen
- Ein Zubehörsatz für ein Schraubfundament

Schritt 2 – Switch installieren

Gehen Sie zum sicheren Installieren und Betreiben des Switch wie folgt vor:

- Vergewissern Sie sich, dass das Stromkabel unbeschädigt ist, und achten Sie auf den festen Sitz der Steckverbindungen.
- Sorgen Sie f
 ür eine funktionierende W
 ärmeableitung und eine ausreichende Bel
 üftung in der Umgebung des Switch.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Switch.

Tisch- oder Regalmontage

Wenn Sie den Switch auf einem Tisch oder in einem Regal aufstellen möchten, bringen Sie vorher die mitgelieferten Gummifüße in den vier Ecken an der Unterseite des Gehäuses an. Lassen Sie um das Gerät herum genug Platz zur Belüftung frei.



Abbildung 1: Gummifüße anbringen

Rackmontage

Der Switch kann in einem 11-Zoll-Rack (EIA-Standardgröße) montiert und mit weiteren Geräten in einem Verkabelungsschrank installiert werden. Bringen Sie an jedem Seitenblech des Switch einen Einbauwinkel an, und schrauben Sie die Winkel mit den beiliegenden Schrauben fest.



Abbildung 2: Einbauwinkel anbringen

Montieren Sie danach den Switch im Einschub mit den Schrauben, die Sie zu Ihrem Rack erhalten haben.



Abbildung 3: Switch im Standardrack installieren

Schritt 3 – An die Stromversorgung anschließen

Schließen Sie das Stromkabel an eine Steckdose (möglichst geerdet und mit Überspannungsschutz) und an den Netzanschluss auf der Rückseite des Switch an.



Abbildung 4: Switch an die Stromversorgung anschließen

Stromausfall

Aus Sicherheitsgründen sollten Sie bei einem Stromausfall den Netzstecker ziehen. Ist die Stromversorgung wieder gewährleistet, können Sie den Netzstecker des Switch wieder einstecken.

Verwaltungsoptionen

Das Management des D-Link EasySmart Switch ist über einen Webbrowser oder einen PC mithilfe der SmartConsole-Hilfsanwendung möglich.

Soll lediglich ein D-Link EasySmart Switch verwaltet werden, ist das webbasierte Management die bessere Option. Jedem Switch muss eine eigene IP-Adresse zugewiesen werden, die zur Kommunikation mit dem webbasierten Management verwendet wird, und der PC sollte eine IP-Adresse im gleichen Adressenbereich wie der Switch haben.

Sollen jedoch mehrere D-Link EasySmart Switches verwaltet werden, ist die SmartConsole-Hilfsanwendung die bessere Option. Wenn Sie die SmartConsole-Hilfsanwendung verwenden, müssen Sie die IP-Adresse Ihres PC nicht ändern und es ist leicht, die Ersteinstellung mehrerer EasySmart Switches zu starten. Nähere Angaben finden Sie in den folgenden Installationsanleitungen für das webbasierte Management und die SmartConsole-Hilfsanwendung.

Die webbasierte Management-Benutzeroberfläche

Nach erfolgreicher Installation können Sie den Switch konfigurieren, die LED-Anzeigen überwachen und Statistiken grafisch über einen Webbrowser anzeigen lassen, z. B. mit Netscape Navigator (Version 6.2 und höher) oder Microsoft[®] Internet Explorer (Version 5.0 und höher).

Sie benötigen das folgende Zubehör, um mit der Webkonfiguration Ihres Geräts zu beginnen:

- Einen PC mit einem RJ-45-Ethernet-Anschluss
- Ein Standard-Ethernetkabel

Schritt 1

Verbinden Sie das Ethernetkabel mit einem beliebigen Anschluss auf der Vorderseite des Switch und mit dem Ethernetanschluss an Ihrem PC.



Abbildung 6: Ethernetkabel anschließen

Schritt 2

Zur Anmeldung und um den Switch über eine Ethernet-Verbindung zu konfigurieren, muss der PC eine IP-Adresse im gleichen Adressenbereich wie der Switch aufweisen. Beispiel: Wenn der Switch die IP-Adresse 10.90.90.90 hat, sollte der PC die IP-Adresse 10.x.y.z haben (wobei x/y eine Zahl zwischen 0 ~ 254 und z eine zwischen 1 ~254 ist) und eine Subnetzmaske 255.0.00.

Öffnen Sie Ihren Webbrowser, und geben Sie http://10.90.90.90 (die werkseitige Standard-IP-Adresse) in die Adresszeile ein. Drücken Sie anschließend die Eingabetaste.

<i>(</i>))-Link	We	lcome - Wi	ndows	Internet Explorer
G	0	- 🦻	http://10.90	.90.90	
Eile	Edit	⊻iew	F <u>a</u> vorites	<u>T</u> ools	Help

Abbildung 7: IP-Adresse 10.90.90.90 in den Webbrowser eingeben

Die Webkonfiguration kann auch über das **Dienstprogramm SmartConsole** vorgenommen werden. Öffnen Sie **SmartConsole**, und doppelklicken Sie in der Geräteliste auf den Switch. Daraufhin wird die Webkonfiguration automatisch in Ihrem Webbrowser geladen.



HINWEIS: Die werkseitige Standard-IP-Adresse des Switch lautet 10.90.90.90, die Subnetzmaske 255.0.0.0 und das Standard-Gateway 0.0.0.0

Schritt 3

Wenn der folgende Anmeldedialog angezeigt wird, geben Sie "**admin**" als Kennwort ein. Klicken Sie anschließend auf **OK**.



Abbildung 8: Benutzerauthentifizierung

SmartConsole

Das Dienstprogramm SmartConsole befindet sich auf der Installations-CD und ist ein Programm zur Suche von EasySmart Switches mit dem gleichen L2-Netzwerksegment, mit dem Ihr PC verbunden ist. Dieses Tool läuft nur auf Computern mit dem Betriebssystem Windows 2000, Windows XP oder Windows Vista x64/86. Sie können SmartConsole auf zwei Arten installieren: über das Installationsprogramm auf der Installations-CD oder manuell.

Hinweis: Falls auf Ihrem Computer bereits eine Version von SmartConsole installiert ist, müssen Sie diese deinstallieren, bevor Sie die neueste Version von SmartConsole installieren können.

1. Option: Führen Sie die folgenden Schritte durch, um SmartConsole über das auf der Installations-CD vorhandene Installationsprogramm zu installieren.

- 1. Legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk ein.
- 2. Das Installationsprogramm wird automatisch geöffnet.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Install SmartConsole Utility (SmartConsole installieren). Der daraufhin angezeigte Installationsassistent wird Sie durch den Installationsvorgang führen.
- Nachdem Sie SmartConsole erfolgreich installiert haben, können Sie das Dienstprogramm über Start
 Programs (Programme) > D-Link SmartConsole Utility öffnen.
- Schließen Sie den EasySmart Switches an das gleiche L2-Netzwerksegment Ihres PC an, und führen Sie mit SmartConsole eine Suche nach EasySmart Switches durch.

2. Option: Führen Sie die folgenden Schritte durch, um das Dienstprogramm SmartConsole manuell zu installieren.

- 1. Legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk ein.
- 2. Klicken Sie unter Windows im Menü Start auf Run (Ausführen).
- 3. Geben Sie im Dialogfeld **Run (Ausführen)** folgende Befehlszeile ein: D:\SmartConsole Utility\setup.exe (hierbei steht "D:" für den

Laufwerksbuchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks). Klicken Sie anschließend auf **OK**.

- 4. Befolgen Sie die Installationsanweisungen auf dem Bildschirm.
- Klicken Sie nach Abschluss der Installation zum Starten des Dienstprogramms SmartConsole auf Start -> Programs (Programme) -> SmartConsole Utility.
- Schließen Sie den EasySmart Switches an das gleiche L2-Netzwerksegment Ihres PC an, und führen Sie mit SmartConsole eine Suche nach EasySmart Switches durch.

Weitere Informationen zu den Funktionen von SmartConsole finden Sie im Benutzerhandbuch in der Einführung zu SmartConsole.

À propos de ce guide

Ce guide vous explique, étape par étape, comment configurer tous les EasySmart Switches Web de D-Link. Remarque : il se peut que votre modèle d'appareil diffère légèrement de ceux illustrés dans le présent manuel.

Pour obtenir des informations plus détaillées sur votre switch, ses composants, ses connexions réseau et ses spécifications techniques, reportez-vous au Guide de l'utilisateur fourni dans son emballage.

Étape 1 : déballage

Ouvrez le carton d'expédition et sortez-en le contenu avec précaution. Le Guide de l'utilisateur contient une liste des éléments devant se trouver dans l'emballage ; en vous y reportant, vérifiez que tous les composants sont présents et en parfait état. Si un élément est absent ou détérioré, contactez votre revendeur D-Link pour en obtenir un nouveau.

- Un EasySmart Switch Web D-Link
- Un support pour montage en armoire
- Un cordon d'alimentation
- Le CD du Guide de l'utilisateur, incluant l'utilitaire SmartConsole
- Un guide de démarrage multilingue
- Un kit d'accessoire pour mise à la terre d'une vis

Étape 2 : installation du switch

Pour installer et utiliser le switch en toute sécurité, nous vous recommandons de procéder comme suit :

- Inspectez le cordon d'alimentation et assurez-vous qu'il est parfaitement relié au connecteur d'alimentation secteur.
- Vérifiez que le switch présente une dissipation de chaleur adaptée et qu'il est entouré d'un espace suffisant pour garantir une bonne ventilation.
- Ne posez pas d'objets lourds sur le switch.

Installation sur un bureau ou sur une étagère

Pour installer le switch sur un bureau ou une étagère, vous devez ajouter les pieds en caoutchouc fournis aux quatre coins de sa base. À des fins de ventilation, prévoyez un espace suffisant entre l'appareil et les objets environnants.



Figure 1. Fixation des pieds en caoutchouc

Installation dans une armoire

Vous pouvez monter votre switch dans une armoire 11 pouces EIA standard, à insérer dans une armoire de câblage avec d'autres équipements. Pour cela, installez les supports sur les panneaux latéraux du switch (un de chaque côté) et fixez-les à l'aide des vis fournies.



Figure 2. Fixation des supports de montage

Utilisez ensuite les vis fournies pour monter le switch dans l'armoire.



Figure 3. Installation du switch dans une armoire de taille standard

Étape 3 : raccordement au secteur

À présent, reliez le switch à une prise de courant (de préférence mise à la terre et dotée d'un parasurtenseur) à l'aide du cordon d'alimentation secteur branché à l'arrière du switch.



Figure 4. Raccordement du switch à une prise de courant

Panne de courant

En cas de panne de courant, par précaution, débranchez le switch. Rebranchez-le une fois le courant rétabli.

Options d'administration

Le commutateur EasySmart de D-Link peut être géré par le biais d'un navigateur Web ou via un PC utilisant l'**utilitaire SmartConsole**.

Si vous ne voulez gérez qu'un seul commutateur EasySmart de D-Link, l'option Web est préférable. Chaque commutateur doit posséder sa propre adresse IP pour communiquer avec le Web ; l'adresse IP du PC doit se trouver sur la même plage que celle du commutateur.

Cependant, si vous voulez gérez plusieurs commutateurs EasySmart de D-Link, l'utilitaire SmartConsole est une meilleure option. En effet, il vous évite de devoir changer l'adresse IP de votre PC et facilite la configuration initiale de plusieurs commutateurs EasySmart. Reportez-vous aux instructions d'installation détaillées suivantes concernant la gestion Web et l'utilitaire SmartConsole.

Interface de gestion Web

Une fois l'installation physique effectuée, vous pouvez configurer le switch, surveiller les voyants et afficher des graphiques de statistiques à l'aide d'un navigateur Web (Netscape Navigator version 6.2 ou supérieure, ou Microsoft® Internet Explorer version 5.0 ou supérieure, par exemple).

Pour commencer la configuration Web de votre unité, vous avez besoin des éléments suivants :

- PC équipé d'une connexion Ethernet RJ-45
- Câble Ethernet standard

Étape 1

Connectez une extrémité du câble Ethernet à l'un des ports disponibles sur le panneau avant du switch et l'autre extrémité au port Ethernet de l'ordinateur.



Figure 6. Branchement du câble Ethernet

Étape 2

Pour pouvoir ouvrir une session et configurer le commutateur via une connexion Ethernet, l'adresse IP du PC doit être dans la même plage que celle du commutateur. Par exemple, si l'adresse IP du commutateur est 10.90.90.90, l'adresse IP du PC doit être 10.x.y.z (où x et y sont compris entre 0 et 254 et z est compris entre 1 et 254) et son masque de sous-réseau doit être 255.0.0.

Ouvrez votre navigateur Web et, dans la barre d'adresse, tapez **http://10.90.90.90** (adresse IP par défaut). Ensuite, appuyez sur <Entrée>.

🥖 D	-Link	Wel	come - Wi	ndows	Internet Explorer	
0	0		http://10.90	.90.90		
Eile	<u>E</u> dit	⊻iew	F <u>a</u> vorites	<u>T</u> ools	Help	

Figure 7. Saisie de l'adresse IP 10.90.90.90 dans le navigateur Web

Vous pouvez également accéder à la configuration Web via l'**utilitaire SmartConsole**. Ouvrez l'**utilitaire SmartConsole** et, dans la liste des switches, doublecliquez sur celui de votre choix. La configuration Web est automatiquement chargée dans votre navigateur Web.



REMARQUE : L'adresse IP par défaut du switch est 10.90.90.90 ; son masque de sous-réseau est 255.0.0.0 et sa passerelle par défaut, 0.0.0.0

Étape 3

Lorsque la boîte de connexion suivante apparaît, entrez le mot de passe « **admin** ». Appuyez sur **OK** pour ouvrir la fenêtre de configuration principale.



Figure 8. Fenêtre d'authentification utilisateur

Utilitaire SmartConsole

L'utilitaire SmartConsole est inclus dans le CD d'installation. Il s'agit d'un programme de détection des EasySmart Switches connectés au même segment de réseau de niveau 2 que le PC. Cet outil concerne uniquement les PC exécutant Windows 2000, Windows XP et Windows Vista x64/86. Vous pouvez procéder de deux manières pour installer cet utilitaire : en lançant le programme d'installation automatique présent sur le CD ou manuellement.

Remarque : avant d'installer la dernière version de l'utilitaire SmartConsole, veillez à supprimer toute installation précédente.

Option 1 : la procédure suivante vous permet d'installer l'utilitaire SmartConsole via le programme d'installation automatique du CD.

- 1. Insérez le CD de l'utilitaire dans le lecteur de CD-ROM.
- 2. Le programme d'installation automatique apparaît.
- Cliquez sur le bouton "Install SmartConsole Utility" (Installer l'utilitaire SmartConsole). Un assistant vous guidera tout au long du processus.
- 4. Une fois l'utilitaire installé, ouvrez-le en cliquant sur Démarrer > Tous les programmes > D-Link SmartConsole Utility (Utilitaire D-Link SmartConsole).
- 5. Connectez le EasySmart Switch au même segment de réseau de niveau 2 que le PC et détectez les Smart Switches présents via l'**utilitaire** SmartConsole.

Option 2 : la procédure suivante vous permet d'installer l'utilitaire SmartConsole manuellement.

- 1. Insérez le CD de l'utilitaire dans le lecteur de CD-ROM.
- 2. Dans le menu **Démarrer** du bureau Windows, choisissez **Exécuter**.
- 3. Dans la boîte de dialogue **Exécuter**, tapez D:\D-Link SmartConsole Utility\setup.exe (où D:\

correspond à votre lecteur de CD-ROM), puis cliquez sur $\mathbf{OK}.$

- 4. Pour installer l'utilitaire, suivez les instructions affichées à l'écran.
- Une fois l'installation terminée, sélectionnez Démarrer > Tous les programmes > D-Link SmartConsole Utility (Utilitaire D-Link SmartConsole), puis lancez l'utilitaire SmartConsole.
- 6. Connectez le EasySmart Switch au même segment de réseau de niveau 2 que le PC et détectez les EasySmart Switches présents via l'**utilitaire** SmartConsole.

Pour une présentation détaillée des fonctions de l'utilitaire SmartConsole, consultez la présentation qui lui est consacrée dans le Guide de l'utilisateur.

Sobre esta guía

Esta guía ofrece las instrucciones detalladas para configurar todos los switches EasySmart de D-Link. Tenga en cuenta que el modelo que ha comprado puede ser algo diferente al que se muestra en las ilustraciones.

Si desea más información sobre el switch, sus componentes, la manera de realizar las conexiones de red o las especificaciones técnicas, consulte la Guía del usuario que se incluye con el switch.

Paso 1. Desempaquetar

Abra la caja y con cuidado saque el contenido. Consulte la lista de componentes en la Guía del usuario para asegurarse de que están todos los elementos y que se encuentran en perfecto estado. Si falta algún componente o ha sufrido algún daño, contacte con su distribuidor de D-Link para que se lo cambie.

- Un switch EasySmart de D-Link.
- Ángulo para montaje en rack.
- Cable de alimentación
- CD con la Guía del usuario y el programa SmartConsole.
- Una Guía de iniciación multilingüe.
- Un kit de accesorios para un tornillo con toma de tierra

Paso 2. Instalación del switch

Para que la instalación y el funcionamiento del switch sean seguros, se recomienda que:

- Inspeccione visualmente el cable de alimentación para comprobar que está correctamente conectado al conector de alimentación AC.
- Se asegure de que, alrededor del switch, el calor se disipa correctamente y se ventila adecuadamente.
- No sitúa objetos pesados sobre el switch.

Instalación de sobremesa o en estante

Para instalar el switch sobre una mesa o en un estante, debe fijar los pies de goma que se incluyen con el dispositivo en la base del mismo, uno en cada esquina. Deje suficiente espacio entre el dispositivo y los objetos que haya alrededor para la ventilación.



Figura 1. Fijar los pies de goma

Instalación en rack

El switch se puede montar en un rack ElA estándar de 11", que se puede colocar en un armario de cableado junto a otros equipos. Para instalarlo, fije los ángulos de montaje en los laterales del switch (uno a cada lado)con los tornillos suministrados.



Figura 2. Fijar los ángulos de montaje

Luego, con los tornillos suministrados con el rack, monte el switch en el rack.



Figura 3. Instalar el switch en un rack estándar

Paso 3. Conexión del cable de alimentación AC

Ahora puede conectar el cable de alimentación AC a la parte posterior del switch y a una toma eléctrica (preferiblemente una que disponga de toma de tierra y protector de sobretensión).



Figura 4. Conectar el switch a una toma eléctrica

Corte del suministro eléctrico

Como precaución, en caso de corte del suministro eléctrico, el switch debería desenchufarse. Cuando se restablece el consumo eléctrico, puede volver a enchufarlo.

Opciones de gestión

El conmutador EasySmart D-Link se puede gestionar a través de un explorador de web o de cualquier PC que use la **utilidad SmartConsole**.

Si sólo desea gestionar un conmutador EasySmart D-Link, la gestión basada en la web es la mejor opción. Se debe asignar a cada conmutador su propia dirección IP, que se utiliza para la comunicación con la gestión basada en la web, y el PC debe tener una dirección IP que esté en el mismo rango que el conmutador.

Sin embargo, si desea gestionar varios conmutadores EasySmart D-Link, la utilidad SmartConsole es la mejor opción. Al usar la utilidad SmartConsole, no es necesario cambiar la dirección IP de su PC y resulta fácil iniciar la configuración inicial de varios conmutadores EasySmart. Consulte las instrucciones de instalación detalladas que se muestran a continuación para la gestión basada en la web y para la utilidad SmartConsole.

Interfaz de gestión basada en web

Tras haber realizado la instalación física sin problemas, puede configurar el switch, controlar el panel de indicadores LED y visualizar las estadísticas gráficamente por medio de un navegador web, como Netscape Navigator (versión 6.2 o superior) o Microsoft[®] Internet Explorer (versión 5.0 o superior).

Para realizar la configuración web del dispositivo, necesita el equipo siguiente:

- Un PC con una conexión Ethernet RJ-45.
- Un cable Ethernet estándar.

Paso 1

Conecte el cable Ethernet a cualquiera de los puertos del panel delantero del switch y al puerto Ethernet del PC.



Figura 6. Conectar el cable Ethernet

Paso 2

Para iniciar sesión y configurar el switch a través de una conexión Ethernet, el PC debe tener una dirección IP en el mismo rango que el switch. Por ejemplo, si el switch tiene una dirección IP de 10.90.90.90, el PC debe tener una dirección IP de 10.x.y.z (donde x/y es un número entre 0 y 254 y z es un número entre 1 y 254), y una máscara de subred de 255.0.0.

Abra el navegador web y escriba http://10.90.90.90 (la dirección IP por defecto) en el campo de direcciones. Luego pulse </br>

<i>6</i> 0)-Link	We	lcome - Wi	ndows	Internet Explorer	
Θ	0.	- 🧧	http://10.90	.90.90		
Eile	<u>E</u> dit	⊻iew	F <u>a</u> vorites	Tools	Help	

Figura 7. Introducir la dirección IP 10.90.90.90 en el navegador web

A la configuración web también se puede acceder a través de la utilidad **SmartConsole**. Abra la utilidad **SmartConsole** y haga doble clic sobre el switch, que figura en la lista de dispositivos. De este modo, se cargará la configuración web en el navegador web.



NOTA: La dirección IP por defecto del switch es 10.90.90.90, con una máscara de subred de 255.0.0.0 y un gateway por defecto de 0.0.0.0

Paso 3

Cuando aparezca la siguiente caja de entrada al sistema, escriba «**admin**» en el campo contraseña. Pulse **OK** para entrar en la ventana principal de configuración.



Figura 8. Ventana de autentificación del usuario

Utilidad SmartConsole

La utilidad SmartConsole incluida en el CD de instalación es un programa para detectar switches con el mismo segmento de red L2 conectados a su PC. Esta herramienta es solo para ordenadores con los sistemas operativos Windows 2000, Windows XP, y Windows Vista x64/86. Para la instalación de la utilidad SmartConsole se dispone de dos opciones: a través del programa autorun del CD de instalación, o bien del manual de instalación.

Nota: Asegúrese de que ha eliminado cualquier utilidad SmartConsole que pudiera haber en su PC antes de instalar la última versión de la utilidad SmartConsole.

Opción 1: Siga estos pasos para instalar la utilidad SmartConsole a través del programa autorun del CD de instalación.

- 1. Introduzca el CD de la utilidad en la unidad de CD-ROM.
- 2. El programa autorun se abrirá automáticamente.
- Haga clic en el botón «Instalar utilidad SmartConsole» y un asistente de instalación lo guiará a lo largo del proceso.
- Tras haber instalado correctamente la utilidad SmartConsole, abra la utilidad haciendo clic en Inicio > Programas > D-Link SmartConsole Utility.
- Conecte el EasySmart Switch al mismo segmento de red L2 de su PC y use la utilidad SmartConsole para detectar los switches EasySmart.

Opción 2: Siga estos pasos para instalar la utilidad SmartConsole manualmente.

- 1. Introduzca el CD de la utilidad en la unidad de CD-ROM.
- 2. En el menú **Inicio** del escritorio de Windows, elija **Ejecutar**.
- En el cuadro de diálogo Ejecutar, escriba «D:\D-Link SmartConsole Utility\setup.exe» (donde D:\ representa la letra de la unidad de su CD-ROM) y haga clic en OK.
- 4. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para instalar la utilidad.

- 5. Tras completarlo, vaya a **Inicio > Programas > D-Link SmartConsole Utility** y abra la utilidad SmartConsole.
- Conecte el switch EasySmart Switch al mismo segmento de red L2 de su PC y use la utilidad SmartConsole para detectar los switches EasySmart.

Si desea más información sobre las funciones de la utilidad SmartConsole, consulte la introducción a la utilidad SmartConsole en el Manual del usuario.

Informazioni sul presente manuale

Il presente manuale rapido d'installazione fornisce le istruzioni per impostare tutti i EasySmart Switch di D-Link. Il modello acquistato potrebbe differire leggermente da quello riportato nelle illustrazioni.

Maggiori informazioni sullo switch, i suoi componenti, le connessioni di rete e le specifiche tecniche sono contenute nel Manuale utente fornito con il prodotto.

Fase 1 – Disimballaggio

Aprire la confezione ed estrarne delicatamente il contenuto. Verificare il contenuto del pacchetto, confrontandolo con l'elenco riportato nel manuale utente. Se un componente dovesse risultare mancante o danneggiato, contattare il rivenditore D-Link locale per la sostituzione.

- 1 EasySmart Switch D-Link
- Staffe per montaggio su rack
- Cavo di alimentazione
- CD del Manuale utente con programma SmartConsole Utility
- 1 manuale rapido di installazione multilingue
- Un kit di accessori per una vite di terra

Fase 2 – Installazione dello switch

Per una installazione sicura dello switch, si consiglia di:

- Ispezionare il cavo di alimentazione e verificare che sia correttamente fissato al relativo connettore CA.
- Verificare che attorno allo switch ci sia lo spazio sufficiente per un'adeguata ventilazione e dissipazione del calore.
- Non posizionare oggetti pesanti sopra lo switch.

Installazione su un ripiano o una scrivania

Per installare lo switch su un ripiano o una scrivania, fissare i piedini in gomma forniti con il dispositivo ai quattro angoli del pannello inferiore. Per consentire una corretta ventilazione è necessario lasciare uno spazio sufficiente tra il dispositivo e gli oggetti circostanti.



Figura 1. Fissaggio dei piedini in gomma

Installazione su rack

Lo switch può essere montato in un rack da 11 pollici, conforme allo standard EIA, posizionabile in un armadio elettrico. Fissare le staffe di montaggio ai pannelli laterali dello switch (una per lato) e fermarle con le viti fornite.



Figura 2. Fissaggio delle staffe di montaggio

Montare lo switch all'interno del rack, utilizzando le viti fornite con quest'ultimo.



Figura 3. Installazione dello switch all'interno del rack

Fase 3 – Collegamento del cavo di alimentazione CA

È ora possibile connettere il cavo di alimentazione CA al relativo connettore posto sul pannello posteriore dello switch e a una presa di corrente (preferibilmente dotata di messa a terra e protezione da sovratensioni).



Figura 4. Collegamento dello switch alla presa di corrente

Interruzione di corrente

Per precauzione, in caso di un'interruzione di corrente si consiglia di disconnettere lo switch. Riconnettere il dispositivo quando l'erogazione di corrente elettrica torna alla normalità.

Opzioni di gestione

È possibile gestire il dispositivo D-Link EasySmart Switch da un browser Web o da qualsiasi PC tramite SmartConsole Utility.

Se si desidera gestire un solo dispositivo D-Link EasySmart Switch, è preferibile utilizzare la funzione Gestione basata sul Web. È necessario assegnare a ogni switch un indirizzo IP, che verrà utilizzato per comunicare con Gestione basata sul Web. È inoltre necessario che al PC sia assegnato un indirizzo IP compreso nello stesso intervallo di quello dello switch.

Se tuttavia si desidera gestire più dispositivi D-Link EasySmart Switch, è preferibile utilizzare la funzione SmartConsole Utility. Con SmartConsole Utility non è necessario modificare l'indirizzo IP del PC ed è possibile avviare l'installazione di più dispositivi EasySmart Switch. Per le funzioni Gestione basata sul Web e SmartConsole Utility, fare riferimento alle istruzioni di installazione dettagliate riportate di seguito.

Interfaccia di gestione basata sul Web

Al termine dell'installazione fisica, è possibile configurare lo switch, monitorare il pannello dei LED e visualizzare graficamente le statistiche utilizzando un browser come Netscape Navigator (versione 6.2 o superiore) o Microsoft[®] Internet Explorer (versione 5.0 o superiore).

Requisiti necessari per la configurazione del dispositivo:

- PC dotato di connessione Ethernet RJ-45
- Cavo Ethernet standard

Fase 1:

Collegare il cavo Ethernet a una delle porte poste sul pannello frontale dello switch e a una porta Ethernet del PC.



Figura 6. Connessione del cavo Ethernet

Fase 2:

Per poter effettuare l'accesso e configurare lo switch tramite una connessione Ethernet, gli indirizzi IP del PC e dello switch devono essere compresi nello stesso intervallo. Ad esempio, se l'indirizzo IP dello switch è 10.90.90.90, l'indirizzo IP del PC deve essere 10.x.y.z (dove x/y è un numero compreso tra 0 e 254 e z è un numero compreso tra 1 e 254), mentre la subnet mask deve essere 255.0.0.0.

Aprire il browser web e inserire http://10.90.90.90 (indirizzo IP di default) nel campo indirizzo. Premere <Invio>.

<i>(</i>)-Link	We	come - Wi	ndows	Internet Explorer	
\bigcirc	0.	- 🧉	http://10.90	.90.90		
Eile	<u>E</u> dit	⊻iew	F <u>a</u> vorites	<u>T</u> ools	Help	

Figure 7. Inserire l'indirizzo IP 10.90.90.90 nel browser

Anche la **SmartConsole Utility** consente di accedere alla procedura di configurazione attraverso il web. Aprire la **SmartConsole Utility** e fare doppio clic sullo switch presente nell'Elenco dispositivi. La procedura di configurazione viene automaticamente caricata nel browser web.



NOTA: L'indirizzo IP di default dello switch è 10.90.90.90 con subnet mask 255.0.0.0 e gateway di default 0.0.0.0

Fase 3:

Quando appare la finestra di login illustrata di seguito, inserire "**admin**" nel campo password. Premere **OK** per

accedere alla finestra principale della procedura di configurazione.



Figura 8. Finestra di autenticazione dell'utente

SmartConsole Utility

La SmartConsole Utility inclusa nel CD di installazione è un programma che consente di individuare gli EasySmart Switch appartenenti al segmento di rete L2 connesso al PC. Questo strumento può essere utilizzato esclusivamente con computer dotati di sistema operativo Windows 2000, Windows XP o Windows Vista x64/86. Per l'installazione della SmartConsole Utility sono disponibili due opzioni: installazione mediante programma autorun sul CD di installazione o installazione manuale.

Nota: Rimuovere tutte le SmartConsole Utility presenti sul PC prima di installare l'ultima versione del programma.

Opzione 1: per installare la SmartConsole Utility, utilizzando il programma autorun presente sul CD di installazione, eseguire i passi descritti di seguito.

- 1. Inserire il CD dell'Utility nella relativa unità.
- 2. Il programma viene caricato automaticamente.
- 3. Cliccare sul pulsante "Installa la SmartConsole Utility" per avviare la procedura di installazione.
- AI termine dell'installazione della SmartConsole Utility, è possibile aprire il programma cliccando su Start > Programmi > D-Link SmartConsole Utility.
- Connettere lo EasySmart Switch allo stesso segmento di rete L2 del PC e utilizzare la SmartConsole Utility per individuare il dispositivo.

Opzione 2: per installare manualmente la SmartConsole eseguire i seguenti passi.

- 1. Inserire il CD dell'Utility nella relativa unità.
- 2. Dal menu **Start** del desktop di Windows, selezionare **Esegui.**
- Nella finestra di dialogo Esegui, digitare D:\D-Link SmartConsole Utility\setup.exe (D:\ è la lettera che rappresenta l'unità CD-Rom) e cliccare su OK.
- 4. Seguire le istruzioni visualizzate per installare l'utility.

- Al termine del processo, selezionare Start > Programmi > D-Link SmartConsole Utility per aprire il programma.
- Connettere lo EasySmart Switch allo stesso segmento di rete L2 del PC e utilizzare la SmartConsole Utility per individuare il dispositivo.

Il capitolo Introduzione alla SmartConsole Utility del manuale utente contiene una panoramica dettagliata delle funzioni disponibili.

Введение

Данное руководство содержит пошаговые инструкции для настройки всех коммутаторов серии D-Link EasySmart. Пожалуйста, имейте в виду, что приобретенная модель может незначительно отличаться от изображенной на иллюстрациях. За более подробной информацией о коммутаторе, его компонентах, подключении к сети и технической спецификацией, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя, включенного в комплект поставки коммутатора.

Шаг 1 – Распаковка

Откройте коробку и аккуратно достаньте ее содержимое. Пожалуйста, сверьтесь со списком комплекта поставки, расположенным в руководстве пользователя. Если какой-то из этих элементов отсутствует или поврежден, пожалуйста, обратитесь к продавцу для замены.

- Один коммутатор D-Link EasySmart
- Кронштейны для монтажа в стойку
- Шнур питания
- Компакт-диск с руководством пользователя и утилитой SmartConsole
- Одно мультиязычное руководство по быстрой установке
- Комплект для заземления

Шаг 2 – Установка коммутатора

Для безопасной работы и установки коммутатора необходимо сделать следующие шаги:

- Визуально проверьте силовой кабель и убедитесь в безопасности его подключения к разъему питания переменного тока
- Убедитесь, что вокруг коммутатора достаточно пространства для вентиляции
- Не размещайте тяжелые или нагревающиеся объекты на коммутаторе

Установка на стол или поверхность

При установке коммутатора на стол или какую-нибудь поверхность, необходимо прикрепить к нему поставляемые вместе с ним резиновые ножки. Самоклеющиеся ножки крепятся на дне устройства по его углам. Обеспечьте достаточное пространство для вентиляции между устройством и объектами вокруг него.



Рисунок 1. Крепление резиновых ножек

Установка в стойку

Коммутатор допускает установку в 11-дюймовую стойку EIA, которая, как правило, размещается в серверной комнате вместе с другим оборудованием. Прикрепите монтажные уголки к боковым панелям коммутатора (по одному с каждой стороны) и закрепите их прилагаемыми винтами.



Рисунок 2. Крепление монтажных уголков

Затем, используя винты от стойки, закрепите на ней коммутатор.



Рисунок 3. Установка коммутатора в стандартную стойку

Шаг 3 – Подключение кабеля питания переменного тока

На данном шаге подключите кабель питания к розетке сети питания (желательно заземленной и защищенной от перепадов напряжения).



Рисунок 4. Подключение коммутатора к розетке

Сбой питания

В случае сбоя питания коммутатор должен быть отключен. При восстановлении питания включите его снова.

Функции управления

Управление коммутатором D-Link серии EasySmart осуществляется через web-браузер или через любой компьютер с помощью утилиты **SmartConsole**.

Если пользователю требуется управление только одним коммутатором D-Link серии EasvSmart. следует выбрать управление на основе webинтерфейса. Каждому коммутатору должен быть назначен собственный IP-адрес, который для web-интерфейсу используется доступа к управления, компьютер должен обладать IP-адресом в той же сети, что и коммутатор.

Тем не менее, для управления несколькими коммутаторами D-Link серии EasySmart следует использовать утилиту SmartConsole. Использование утилиты SmartConsole исключает необходимость изменять IP-адрес компьютера и обеспечивает легкую начальную установку коммутаторов EasySmart. Пожалуйста, обратитесь к подробным инструкциям по установке для управления через web-интерфейс и утилиту SmartConsole.

Управление на основе Web-интерфейса

После успешной установки можно начать настройку коммутатора, следить за индикаторами на панели, и отображать графическую статистику с помощью Web -браузера, такого как Netscape Navigator (версии 6.2 и выше) или Microsoft[®] Internet Explorer (версии 5.0 и выше).

Для Web-настройки устройства необходимо следующее оборудование:

- Компьютер с разъемом RJ-45 для Ethernetсоединения
- Стандартный кабель Ethernet

Шаг 1

Подключите кабель Ethernet к любому порту на передней панели коммутатора и к порту Ethernet на компьютере.



Рисунок 6. Подключение Ethernet-кабеля

Шаг 2

Чтобы зарегистрироваться и настроить коммутатор через Ethernet-соединение, необходимо назначить компьютеру IP-адрес из того же диапазона, что и IPадрес коммутатора. Например, если коммутатору присвоен IP-адрес 10.90.90.90, то компьютеру необходимо присвоить IP-адрес вида 10.х.у.г (где х/у – числа от 0 до 254, а z – число от 1 до 254) и маску подсети 255.0.0.0.

🏉 D	-Link	Wel	lcome - Wi	ndows	Internet Explorer
0	0.	· 🧉	http://10.90	.90.90	
Eile	<u>E</u> dit	<u>V</u> iew	F <u>a</u> vorites	<u>T</u> ools	Help

Рисунок 7. Введите IP-адрес 10.90.90.90 в адресной строке Web-браузера

К Web-настройке также можно получить доступ с помощью утилиты **SmartConsole Utility**. Запустите утилиту **SmartConsole Utility** и дважды нажмите на нужный коммутатор из списка устройств. Это автоматически загрузит Web-конфигуратор в Webбраузере.



ПРИМЕЧАНИЕ: На коммутаторах по умолчанию используется IP-адрес 10.90.90.90 с маской подсети -255.0.0.0 и шлюзом по умолчанию - 0.0.0.0

Шаг З

После того как появится окно регистрации, введите "admin" в поле пароля. Нажмите **ОК** для входа в главное окно конфигурации.

Connect to	10.90.90.90	
R		
Enter your pa	ssword	
Password		
	ОК	Cancel

Рисунок 8. Окно аутентификации пользователя

Утилита SmartConsole

Утилита SmartConsole, включенная в установочный компакт-диск, является программой для обнаружения Smart-коммутаторов в одном сетевом сегменте 2 уровня, подключенных к компьютеру. Данную утилиту можно установить только на компьютеры под управлением следующих операционных систем: Windows 2000, Windows XP и Windows Vista x64/86. Имеется два варианта установки утилиты SmartConsole, первый – через программу автозапуска на установочном компакт-диске и другой – установка вручную.

Примечание: Перед установкой последней версии SmartConsole, пожалуйста, убедитесь в том, что любая старая версия утилиты SmartConsole удалена из компьютера.

Вариант 1: Следуйте за этими шагами по установке утилиты SmartConsole через программу автозагрузки на установочном компакт-диске.

- 1. Поместите компакт-диск с утилитой в привод CD-ROM.
- 2. Программа автозагрузки откроется автоматически
- 3. Нажмите на кнопку "Install SmartConsole Utility" (Установить утилиту SmartConsole) и мастер установки проведет через процесс установки.
- После окончания установки утилиты SmartConsole можно запустить ее, нажав на Пуск > Программы > D-Link SmartConsole Utility.
- 5. Подключите коммутатор серии EasySmart к тому же самому сетевому сегменту 2 уровня, что и компьютер и используйте утилиту **SmartConsole** для обнаружения коммутаторов EasySmart.

Вариант 2: Следуйте этим шагам по установке утилиты SmartConsole вручную.

- 1. Поместите компакт-диск с утилитой в привод CD-ROM.
- 2. Из меню Пуск на рабочем столе Windows, выберите Выполнить.

- В диалоговом окне Запуск программы, введите D:\D-Link SmartConsole Utility\setup.exe (где D:\ буква привода CD-ROM) и нажмите OK.
- Следуйте инструкциям на экране для установки утилиты.
- 5. После завершения установки, нажмите Пуск > Программы > D-Link SmartConsole Utility и запустите утилиту SmartConsole.
- Подключите коммутатор Smart к тому же сетевому сегменту 2 уровня, что и компьютер, затем используйте утилиту SmartConsole для обнаружения коммутаторов Smart.

За детальной информацией по функциям утилиты SmartConsole, пожалуйста, обратитесь к описанию утилиты SmartConsole в руководстве пользователя.

關於本指南

本指南提供設定 D-Link 智慧型交換器的的說明,請注意 您購買的產品可能與下列說明有些許差異。

更多關於您的交換器細節資訊、配件、設定網連接路與技術規格,請參閱產品包裝中的使用手冊。

步驟1-打開包裝

小心打開包裝後,請參閱包裝內容物資料,確認所有品項 數量正確以及均正常沒有損壞,假如有任何品項遺失或損 壞,請聯絡當地的零售商更換。

- D-Link Web 智慧型交換器。
- 機架固定架。
- 電源線。
- 使用手冊光碟片(包含 SmartConsole Utility program)。
- 多國語言版設定指南。
- 一個附件包配一個接地螺絲。

步驟2-交換器安裝

爲了讓交換器安裝與運作安全,建議您以下幾件事情:

- ◆ 檢查電源線的外表,並確認 AC 電源連接插頭是安 全的。
- ◆ 請確認交換器周圍爲適當的通風散熱環境。
- ◆ 不要放重物在交換器上。

桌上型或架上行安裝

當安裝交換器在桌上或架子上,產品包裝內的橡膠腳墊請 安裝至交換器底部的四個角落,讓交換器與桌面有適當的 通風空間。



圖 1. 安裝橡膠腳墊

機架安裝

交換器可以安裝在 EIA 標準尺寸的 11 吋機架,安裝時, 請將利用螺絲將機架固定架固定鎖緊在交換器的側面(兩 邊均要安裝)。



圖 2. 固定機架固定架

然後,使用包裝內所提供的螺絲,將交換器鎖到機架上 面。





步驟3-將AC 電源線連接至交換器

您可以連接 AC 電源線至交換器後方的的電源插孔(電源 插孔最好具備接地或高壓保護機制)



圖 4. 將交換器電源插上牆壁插座

電源中斷

為了預防危險,如果發生電源中斷,請立即拔掉插座,當 電源回覆,請將電源插上。

管理設定

D-Link 智慧型交換器可以使用網路瀏覽器管理,或可以透過任何電腦用 SmartConsole Uitility 進行管理。

假如您想要管理一部 D-Link 智慧型交換器,Web-based Management 將會是較好的選擇,每部交換器會取得自己 的 IP 位址,可以讓 Web-Based Management 或電腦在 相同的 IP 網段進行通訊溝通之用。

不過,假如您要管理多部的 D-Link 智慧型交換器, SmartConsole Utility 則是較好的選擇。,使用 SmartConsole Utility,您不需更換您電腦的 IP 位址,即 可輕鬆開始進行多部智慧型交換器的初始設定,請參考接 下來 Web-Based Management 與 SmartConsole Utility 的詳細安裝說明。

Web-based 管理介面

設備成功安裝後,您可以設定交換器、監控LED面板顯示 與使用Netscape Navigator (6.2或以後版本)或Microsoft[®] Internet Explorer (5.0或以後版本)進行圖形化統計資料 顯示。

開始 Web 設定您的交換器時,您需要以下的設備:

- 電腦具備提供 RJ-45 介面乙太網路卡。
- 標準乙太網路線。

步驟 1

使用標準網路線連接電腦網路卡與交換器前方任何網路 埠。



圖 6. 連接乙太網路線

步驟 2

電腦必須取得與交換器相同網段的 IP 位址,始可透過乙太 網路線連結登入與設定交換器,舉例來說,假如交換器的 IP 位址為 10.90.90.90,電腦的 IP 位址必須為 10.x.y.z (其中 x/y 需介於 0~254 之間,z 需介於 1~254 之間)

<i>6</i> C)-Link	Wel	come - Wi	ndows	Internet Explorer	
0	. 3		http://10.90	.90.90		
Eile	<u>E</u> dit	⊻iew	F <u>a</u> vorites	<u>T</u> ools	Help	

圖 7. 在瀏覽器輸入 IP 位址 10.90.90.90

網頁設定也可以透過 SmartConsole Utility 開啓,打開 SmartConsole Utility 當出現設備列表時,雙擊該交換 器,將會自動下載設定至您的瀏覽器中。



注意:交換器的 IP 位址原廠設定 值為 10.90.90.90、子網路遮罩為 255.0.0.0 與預設閘道為 0.0.0.0。

步驟 3

當下面的登入視窗顯示,請在密碼欄輸入輸入"admin", 接著按下 OK 至設定主視窗畫面。

Connect to 10.90.	90.90
R	GE
Enter your password	
Password	
	OK Cancel

圖 8. 使用者認證視窗

SmartConsole Utility

產品提供 SmartConsole Utility 程式,可以利用它經由電 腦搜尋與該電腦相同 L2 網段的交換器,這個工具僅支援 使用 Windows 2000、XP 與 Vista x64/86 作業系統的電 腦,安裝 SmartConsole Utility 有兩種方式,一是透過安 裝光碟片自動執行,另一種是手動安裝。

注意:請在安裝最新版 SmartConsole Utility 前,確認移 除任何現在在電腦的 SmartConsole Utility。

方式1:透過安裝光碟片自動執行 SmartConsole Utility ,請依據下面幾個步驟安裝。

- 1. 將 Utility 光碟片放入您電腦的光碟機中。
- 2. 自動執行程式將會彈出自動執行。

- 點選"Install SmartConsole Utility"按鍵,安裝精靈 將會引導您設定過程。
- 成功安裝 SmartConsole Utility 後,您可以透過點選開 始 > 程式集 > D-Link SmartConsole Utility 開啓 Utility。
- 5. 您的電腦僅需要與智慧型交換器放在相同的 L2 網段 中,就可以透過 SmartConsole Utility 尋找到交換 器。

方式 2:透過手動安裝 SmartConsole Utility ,請依據下面幾個步驟安裝。

- 1. 將 Utility 光碟片放入您電腦的光碟機中。
- 2. 在 Windows 中點選開始,選擇執行。
- 3. 在執行對話框中,輸入 D:\D-Link SmartConsole Utility\setup.exe(D:\表示您的光碟機位址),接著 點選 OK。
- 4. 接著可以隨著螢幕的說明繼續安裝 Utility。
- 完成後,點選開始,選擇程式集 > D-Link SmartConsole Utility,打開 SmartConsole Utility。
- 連接智慧型交換器至與您電腦相同的 L2 網段,使用 SmartConsole Utility 尋找智慧型交換器。

關於SmartConsole更詳細的功能,請參閱使用手冊中的 Smart Wizard文件說明。

Sobre esse Guia

Este guia fornece instruções passo a passo para configurar todos os switches D-Link EasySmart. Favor observar que o modelo que você adquiriu pode ter um aspecto ligeiramente diferente dos mostrados nas ilustrações.

Para informações mais detalhadas sobre o seu switch, seus componentes, estabelecimento das conexões de rede e especificações técnicas, favor consultar o Guia do Usuário incluído com o seu switch.

Etapa 1 – Desembalando

Abra a embalagem e desembale cuidadosamente o seu conteúdo. Favor consultar o conteúdo da embalagem localizado no Guia do Usuário para certificar-se de que todos os itens estejam presentes e intactos. Se qualquer item estiver faltando ou danificado, favor contatar seu revendedor local D-Link para realizar a reposição.

- Um Switch D-Link EasySmart
- Braçadeira para montagem em rack
- Cabo de alimentação
- CD contendo o Guia do Usuário com o programa SmartConsole Utility
- Um Guia Rápido multilíngüe
- Um kit de acessórios para um parafuso de aterramento

Etapa 2 – Instalação do Switch

Para uma instalação e operação seguras do switch, é recomendável que você:

- Inspecione visualmente o cabo de alimentação para se certificar-se de que o mesmo esteja totalmente preso ao conector de alimentação CA
- Certifique que há dissipação de calor e ventilação adequadas em torno do switch
- Não coloque objetos pesados sob o switch

Instalação em Mesa de Trabalho ou Prateleira

Ao instalar o switch sobre uma mesa de trabalho ou prateleira, os pés de borracha incluídos com o dispositivo devem ser fixados em cada canto da base do dispositivo. Permitir espaço de ventilação suficiente entre o dispositivo e os objetos ao seu redor.



Figura 1. Fixando os Pés de Borracha

Instalação em Rack

O switch pode ser montado em um rack tamanho padrão de 11 polegadas EIA que pode ser colocado em um armário de fiação com outros equipamentos. Para instalar, prenda as braçadeiras de montagem nos painéis laterais do switch (uma de cada lado), e fixe-as com os parafusos fornecidos.



Figura 2. Fixando as braçadeiras de montagem

Em seguida, utilize os parafusos fornecidos com o rack de equipamentos para montar o switch no mesmo.



Figura 3. Instalando o switch em um rack de equipamentos tamanho padrão

Etapa 3 – Conectando o Cabo de Alimentação CA

Você pode agora conectar o cabo de alimentação CA na parte traseira do switch a uma tomada (preferencialmente aterrada e com proteção contra surtos).



Figura 4. Conectando o switch a uma tomada

Queda de Energia

Por precaução, o switch deverá ser desplugado em caso de queda de energia. Quando a energia voltar, conecte novamente o switch.

Opções de Gerenciamento

O Switch D-Link EasySmart pode ser gerenciado através de um navegador web ou através de qualquer computador usando o utilitário SmartConsole.

Se você deseja gerenciar apenas um D-Link Switch EasySmart, o gerenciamento baseado na Web é a melhor opção. Cada mudança deve ser atribuída ao seu próprio endereço IP, que é usado para comunicação com os Web-Based Management, e o PC deve ter um endereço IP no mesmo intervalo que o Switch.

No entanto, se você deseja gerenciar múltiplos Switches D-Link EasySmart, o utilitário SmartConsole é a melhor opção. Usando o utilitário SmartConsole, você não precisa alterar o endereço IP do seu PC e é fácil iniciar a configuração de vários Switches EasySmart. Por favor, consulte as seguintes instruções de instalação detalhadas para o gerenciamento baseado na web e ou para o utilitário SmartConsole.

Interface de Gerenciamento Baseada na Web

Após uma instalação física bem sucedida, você pode configurar o switch, monitorar o painel de LEDs e exibir estatísticas graficamente utilizando um navegador web, como o Netscape Navigator (versão 6.2 e superior) ou Microsoft[®] Internet Explorer (versão 5.0 e superior).

Você necessita dos seguintes equipamentos para começar a configuração web do seu dispositivo:

- Um PC com uma conexão Ethernet RJ-45
- Um cabo Ethernet padrão

Etapa 1

Conecte o cabo Ethernet a qualquer uma das portas no painel frontal do switch e à porta Ethernet no PC.



Figura 6. Conecte o cabo Ethernet.

Etapa 2

Para acessar e configurar o switch via uma conexão Ethernet, o PC deve ter um endereço IP no mesmo alcance do switch. Por exemplo, se o switch tem o endereço IP 10.90.90.90, o PC deveria ter o endereço IP 10.x.y.z (onde x/y é um número entre 0 ~ 254 e z um número entre 1 ~ 254) e a máscara de subrede 255.0.0.0.

Abra o seu navegador web e digite **http://10.90.90.90** (o endereço IP padrão de fábrica) na caixa de endereços. Em seguida, pressione <Enter>.

<i>6</i> 0 D)-Link	We	come - Wi	ndows	Internet Explorer
G	0	- 🧭	http://10.90	.90.90	
Eile	Edit	⊻iew	F <u>a</u> vorites	<u>T</u> ools	Help

Figura 7. Digite o endereço IP 10.90.90.90 no navegador web.

A configuração web também pode ser acessada via o **SmartConsole Utility**. Abra o **SmartConsole Utility** e dê um duplo clique no switch conforme ele é exibido na Lista de Dispositivos. Isso vai carregar automaticamente a configuração web no seu navegador.



OBSERVAÇÃO: O endereço IP padrão de fábrica do switch é 10.90.90.90 com uma máscara de sub-rede 255.0.0.0 e gateway padrão 0.0.0.0

Etapa 3

Quando a caixa de logon a seguir for exibida, digite "admin" como senha Pressione **OK** para entrar na janela de configuração principal.

Connect to	10.90.90.90
1	GIAN GIAN
Enter your pa	ssword
Password	
	OK Cancel

Figura 8. Janela de autenticação do usuário.

SmartConsole Utility

O SmartConsole Utility incluído no CD de instalação é um programa para identificar Smart Switches com o mesmo segmento de rede L2 conectados ao seu PC. Essa ferramenta é apenas para computadores que utilizam os sistemas operacionais Windows 2000, Windows XP e Windows Vista x64/86. Há duas opções para a instalação do SmartConsole Utility, uma por meio do programa de execução automática (autorun) no CD de instalação e a outra é a instalação manual.

Observação: Favor certificar-se de remover qualquer SmartConsole Utility do seu PC antes de instalar a última versão do SmartConsole Utility.

Opção 1: Siga essas etapas para instalar o SmartConsole Utility via o programa de execução automática no CD de instalação.

- 1. Insira o CD do Utiltário na sua Unidade de CD-ROM.
- 2. O programa de execução automática será exibido automaticamente
- Basta clicar no botão "Install SmartConsole Utility" e um assistente de instalação vai guiá-lo pelo processo.
- Após instalar com sucesso o SmartConsole Utility, você pode abrir o utilitário clicando em Iniciar > Programas > D-Link SmartConsole Utility.
- Basta conectar o EasySmart Switch no mesmo segmento de rede L2 do seu PC e utilizar o SmartConsole Utility para identificar os EasySmart Switches.

Opção 2: Siga as etapas para instalar o SmartConsole Utility manualmente.

- 1. Insira o CD do Utilitário na sua Unidade de CD-ROM.
- 2. No menu **Start** na área de trabalho do Windows, selecione **Run**.
- Na caixa de diálogo Run, digite D:\D-Link SmartConsole Utility\setup.exe (onde D:\ representa a letra da sua unidade de CD-ROM) e clique em OK.
- 4. Siga as instruções na tela para instalar o utilitário.

- Ao concluir, vá para Iniciar > Programas > D-Link SmartConsole Utility e abra o SmartConsole Utility.
- Basta conectar o EasySmart Switch nno mesmo segmento de rede L2 do seu PC e utilizar o SmartConsole Utility para identificar os EasySmart Switches.

Para uma análise detalhada das funções do SmartConsole, favor consultar a introdução ao SmartConsole Utility no Manual do Usuário.

Mengenai Petunjuk Ini

Petunjuk ini memberikan langkah-langkah yang diperlukan untuk mengatur semua D-Link EasySmart Switch. Tolong perhatikan bahwa model yang anda beli mungkin sedikit berbeda dengan yang ditunjukkan dalam ilustrasi

Untuk informasi yang lebih detil mengenai switch anda, mengenai komponen-komponen-nya, membuat koneksi jaringan dan spesifikasi teknis, silahkan melihat pada Petunjuk Penggunaan yang ada pada CD.

Langkah 1 : Membuka Paket

Buka paket penjualan dan keluarkan semua isinya dengan hati-hati. Gunakan daftar isi paket penjualan yang ada pada Petunjuk Penggunaan untuk memastikan semua isi paket lengkap dan tidak rusak. Jika ada yang hilang atau rusak, hubungi penjual untuk penggantian.

- Satu D-Link EasySmart Switch
- Braket untuk pemasangan di Rak
- Satu kabel power AC
- CD-Rom yang berisi aplikasi SmartConsole Utility dan Petunjuk Penggunaan
- Satu petunjuk pemasangan awal dengan multi bahasa
- Sebuah kit aksesoris untuk sekrup grounding

Langkah 2 : Pemasangan Switch

Untuk pemasangan dan pengoperasian switch secara aman, direkomendasikan :

- Lakukan pengecekan langsung kabel power untuk melihat apakah kabel power sudah terpasang dengan benar ke colokan listrik
- Pastikan ada ruang untuk pelepasan panas dan ventilasi yang cukup disekitar switch
- Jangan menaruh benda yang berat diatas switch

Pemasangan di atas meja atau papan

Ketika memasang switch di atas meja atau papan, kaki karet yang termasuk dalam paket penjualan harus dipasang di switch pada setiap sudut bawah switch.

Berikan ruang yang cukup sebagai ventilasi disekitar switch.



Gambar 1. Memasang kaki karet

Pemasangan pada Rak

Switch dapat dipasang pada rak dengan ukuran standar EIA 11 inci, dimana dapat ditempatkan pada ruang komunikasi/server dengan perangkat lainnya. Untuk memasang pada rack, pasang braket pada bagian samping switch (satu braket di setiap sisi) dan kencangkan dengan sekrup yang tersedia dalam paket penjualan.



Gambar 2. Memasang Braket

Kemudian, gunakan sekrup yang terdapat dalam penjualan rak untuk memasang switch ke rak.



Gambar 3. Memasang switch ke rak dengan ukuran standar

Langkah 3: Colokkan kabel power AC

Sekarang anda dapat menghubungkan kabel power AC ke port power dibelakang switch ke colokan listrik. (Direkomendasikan peralatan sudah di grounded dan dilengkapi dengan pelindung terhadap lonjakan listrik).



Gambar 4. Mencolokkan switch ke colokan listrik

Pemadaman Listrik

Sebagai tindakan pencegahan, kabel power harus dicabut jika terjadi pemadaman listrik. Ketika listrik kembali menyala, anda dapat kembali menghubungkan switch ke listrik.

Pilihan Pengaturan

D-Link EasySmart Switch dapat diatur melalui sebuah browser web atau melalui PC mana saja menggunakan SmartConsole Utility.

Jika anda ingin mengatur hanya sebuah D-Link EasySmart Switch, Pengaturan berbasiskan Web adalah pilihan terbaik. Setiap switch harus mempunyai sebuah alamat IP sendiri yang digunakan untuk komunikasi dalam pengaturan berbasiskan Web dan Komputer harus mempunyai sebuah alamat IP yang berada dalam subnet yang sama dengan switch.

Namun, jika anda ingin mengatur beberapa D-Link EasySmart Switches, maka SmartConsole Utility adalah pilihan terbaik. Menggunakan SmartConsole Utility, anda tidak perlu mengganti alamat IP dari komputer anda dan sangat mudah untuk memulai pengaturan awal untuk beberapa EasySmart Switches.

Silahkan mengacu pada petunjuk pemasangan lebih detail berikut untuk Pengaturan berbasiskan Web dan SmartConsole Utility.

Antar Muka Pengaturan Berbasiskan Web

Setelah pemasangan secara fisik selesai dilakukan, anda dapat mengatur switch, me-monitor lampu LED dan menampilkan gambar statistik menggunakan web browser seperti Netscape Navigator (versi 6.2 atau lebih tinggi) atau Microsoft® Internet Explorer (versi 5.0 atau lebih tinggi)

Anda membutuhkan perangkat berikut untuk memulai mengatur perangkat anda melalui web :

- Sebuah PC dengan koneksi ethernet RJ-45
- Sebuah kabel Ethernet standar

Langkah 1 :

Hubungkan kabel Ethernet dari port mana saja pada bagian depan switch ke port Ethernet pada PC.





Langkah 2 :

Dalam rangka untuk login dan mengatur switch melalui koneksi Ethernet, PC harus mempunyai sebuah alamat IP yang berada dalam jangkauan yang sama. Sebagai contoh, jika switch mempunyai sebuah alamat IP 10.90.90.90, PC harus mempunyai sebuah alamat IP 10.x.y.z (dimana x/y adalah sebuah angka antara 0 ~ 254 dan z adalah sebuah angka antara 1 ~ 254), dan sebuah subnet mask 255.0.00

Buka web browser anda dan ketik **http://10.90.90.90** (Alamat IP default) pada kotak alamat, lalu tekan <Enter>.

<i>6</i> C)-Link	We	lcome - Wi	ndows	Internet Explorer
0	0	- 🥫	http://10.90	.90.90	
Eile	<u>E</u> dit	⊻iew	Favorites	<u>T</u> ools	Help

Gambar 7. Memasukkan alamat IP 10.90.90.90 pada Web browser

Konfigurasi berbasiskan web bisa juga diakses melalui SmartConsole Utility. Buka SmartConsole Utility dan klik dua kali pada switch yang muncul pada Device List. Ini akan secara otomatis membuka konfigurasi berbasiskan web pada web browser anda.



Catatan : Alamat IP default switch adalah 10.90.90.90 dengan subnet mask 255.0.0.0 dan default gateway 0.0.0.0

Langkah 3 :

Ketika kotak login muncul, ketik "admin" untuk passwordnya. Lalu tekan OK untuk masuk kedalam jendela utama konfigurasi.

Connect to 10.90	.90.90
R	G
Enter your password	
Password	
\square	OK Cancel

Gambar 8. Jendela autentikasi user

SmartConsole Utility

SmartConsole Utility yang ada pada CD instalasi adalah sebuah program untuk menemukan Smart Switches yang berada dalam segmen jaringan L2 yang sama dengan PC anda. Tool ini hanya untuk komputer dengan sistem operasi Windows 2000, Windows XP dan Windows Vista x64/86. Ada dua pilihan untuk memasang SmartConsole Utility, yang pertama menggunakan program autorun yang ada pada CD instalasi dan yang kedua melalui pemasangan manual.

Catatan : Pastikan anda membuang SmartConsole Utility yang mungkin ada pada PC anda sebelum anda memasang SmartConsole Utility yang baru.

Pilihan 1 : Ikuti langkah-langkah berikut untuk memasang SmartConsole Utility menggunakan program autorun yang ada pada CD instalasi.

- 1. Masukkan CD Instalasi pada CD-ROM Drive anda.
- 2. Program autorun akan muncul secara otomatis
- 3. Klik tombol "Install SmartConsole Utility" dan Wizard Pemasangan akan menuntun anda.
- Setelah proses pemasangan selesai, anda dapat menjalan program dengan meng-klik Start > Programs > D-Link SmartConsole Utility.
- Hubungkan EasySmart Switch dengan segmen jaringan L2 yang sama dengan PC anda dan gunakan SmartConsole Utility untuk menemukan EasySmart Switches.

Pilihan 2 : Ikuti langkah-langkah berikut untuk memasang SmartConsole Utility secara manual.

- 1. Masukkan CD Instalasi pada CD-ROM Drive anda.
- 2. Dari menu Start, pilih Run.
- Pada kotak Run, ketik D:\D-Link SmartConsole Utility\setup.exe (dimana D:\ melambangkan huruf drive CD-ROM anda) dan klik OK.
- 4. Ikuti langkah-langkah yang tertera pada layar untuk memasang Utility.
- Setelah selesai, pergi ke Start > Programs > D-Link SmartConsole Utility dan jalankan SmartConsole Utility.

6. Hubungkan EasySmart Switch dengan segmen jaringan L2 yang sama dengan PC anda dan gunakan **SmartConsole Utility** untuk menemukan EasySmart Switches..

Untuk lebih detil mengenai fungsi SmartConsole, silahkan melihat pada pengenalan SmartConsole Utility yang ada pada petunjuk penggunaan.

本書の内容

本書では、D-Link スマートスイッチ全モデル共通の設置・設 定手順を説明しています。使用しているイラストはお手元の 機種とは異なる場合があります。

お手元のスイッチの詳細や、付属品、ネットワーク設定の方 法、スペックなどについては、スイッチに付属のユーザマニュ アルをご覧ください。

1-パッケージ内容

梱包を開けて、中身をていねいに取り出します。ユーザマニ ュアルの付属品一覧を見て、同梱物がすべてそろっているか 確認してください。万一不足している部品や破損している部 品がありましたら、弊社ホームページにてユーザ登録を行い、 サポート窓口までご連絡ください。

- D-Link スマートスイッチ 1台
- ラックマウントキット
- 電源ケーブル
- ユーザマニュアル CD(「SmartConsole ユーティリティ」を収
 録)
- スタートガイド(多言語版)
- 接地ねじ用アクセサリキット

2—設置

安全にお使いいただくために、以下の点に注意してください。

- ◆ 電源ケーブルを本体の電源コネクタに確実に差し込ん でください。
- ◆ 本製品の周囲には、放熱と通気のために十分なスペースを確保してください。
- ◆ 本製品の上に重たいものを置かないでください。

平置きおよび棚などへの設置

平置きおよび棚などに設置する場合は、付属のゴム足を本体底面 の四隅に取り付けます。周囲には通気のために十分なスペースを 確保し設置してください。



図1 ゴム足を取り付ける

ラックに設置するとき

本製品は EIA 規格の 11 インチラックに取り付けることができ、 サーバルームなどに設置する場合に便利です。はじめに、ラ ックマウントキットを付属のネジで本製品の両側面に取り付 けます。



図2 ラックマウントキットを取り付ける

次に、付属のネジを使用して、スイッチをラックに固定します。



図3 スイッチをラックに取り付ける

3―電源ケーブルの接続

電源ケーブルを本体背面の電源コネクタに接続し、もう一方 をコンセントに差し込みます。(コンセントはアース付きでサー ジ対策のあるものをおすすめします。)



停電の際には

停電の際には念のためコンセントを抜きます。電力が復旧してから、再度コンセントをつないでください。

管理方法

D-Link EasySmart Switch は WEB ブラウザもしくは SmartConsole Utility がインストールされている PC から管理 することが可能です。

D-Link EasySmart Switch を1台のみ管理する場合は、WEB ベースで管理することをお勧めします。WEB ベースで管理で きるよう各スイッチは IP アドレスを割り当て、WEB ベース管 理に使用する PC はスイッチと同じ IP アドレス範囲内に設定 します。

複数の D-Link EasySmart Switch を管理する場合は、 SmartConsole Utility で管理することをお勧めします。 SmartConsole Utility を使用するにあたり、PC の IP アドレス を変更することなく、複数の EasySmart Switch の初期設定を 開始することが可能です。WEB ベース管理及び SmartConsole Utility のインストールに関しては、次の詳細を 参照ください。

Web ベース管理インターフェイス

Webブラウザを使って、スイッチの設定、ステータスLEDのモニタリング、統計情報のグラフ表示などができます。使用可能なブラウザは、Netscape Navigator(バージョン6.2以降)や Microsoft[®] Internet Explorer(バージョン5.0以降)などです。

ウェブブラウザを使ったスイッチの設定には、以下のものが 必要です。

- イーサネットポート(RJ-45)を持つコンピュータ
- •標準的なイーサネットケーブル

ステップ1

イーサネットケーブルを使って、スイッチ前面のいずれかのポ ートとコンピュータのイーサネットポートを接続します。



図6 イーサネットケーブルの接続

ステップ2

イーサネット接続経由でスイッチへのログインや設定を行なう には、PC はスイッチと同じ範囲内の IP アドレスを所有してい る必要があります。スイッチが 10.90.90.90 の IP アドレスを所 有している場合、PC は 10.x.y.z(x 及び y は 0~254、z は 1 ~254 の値)でサブネットマスクは 255.0.0.0 である必要があ ります。

Web ブラウザを起動し、アドレス欄に「http://10.90.90.90」(初 期設定の IP アドレス)と入力し、Enter キーを押します。

<i>(</i>	-Link	We	lcome - Wi	ndows	Internet Explorer	
Θ	0.	- 🧧	http://10.90	.90.90		
Eile	<u>E</u> dit	⊻iew	Favorites	<u>T</u> ools	Help	

図7 Web ブラウザ上で IP アドレス「10.90.90」を入力

SmartConsole ユーティリティを使って Web 設定画面を開くこ ともできます。SmartConsole ユーティリティを開いて、 「Device List」からスイッチ名をダブルクリックすると、ブラウ ザ上にウェブ設定画面が表示されます。



初期設定値は以下の通りです。 IP アドレス:10.90.90.90 サブネットマスク:255.0.0.0 ゲートウェイ:0.0.0.0

ステップ3

以下のようなログインダイアログが表示されたら、 「Password」に「admin」と入力します。「OK」ボタンをクリックするとメイン設定画面が表示されます。

Connect to	10.90.90.9	0
R		GF
Enter your pa	assword	
Password		
	ОК	Cancel

図8 ログインダイアログ

SmartConsole ユーティリティ

インストール CD に収録されている「SmartConsole ユーティリ ティ」は、設定用コンピュータが接続されているレイヤ2ネット ワークセグメント内のスマートスイッチを検出します。このユ ーティリティが動作する OS は、Windows 2000、Windows XP、 Windows Vista x64/86 です。SmartConsole ユーティリティの インストール方法には、インストール CD のオートランを利用 する方法と、手動インストールの二通りがあります。

注意:古いバージョンの SmartConsole ユーティリティがイン ストールされている場合は、必ず古いバージョンをアンインス トールしてから最新版をインストールしてください。

1:インストール CD のオートランを利用したインストール

- 1. インストール CD をコンピュータの CD-ROM ドライブにセットする
- 2. オートランが自動的にスタートします。
- 「Install SmartConsole Utility」ボタンをクリックする インストールウィザードの指示に従ってインストールしてく ださい。
- インストールが完了したら、「スタート」メニューの「すべて のプログラム」から「D-Link SmartConsole Utility」をクリ ックし、SmartConsole ユーティリティを起動します。
- 5. スマートスイッチを設定用コンピュータと同じレイヤ2ネッ トワークセグメントに接続し、SmartConsole ユーティリテ ィを使ってスマートスイッチを検出してください。

2:手動インストール

- 1. インストール CD をコンピュータの CD-ROM ドライブに セットする
- 2. Windows の「スタート」メニューから、「ファイル名を指定 して実行」を選択する
- 「名前」に「D:¥D-Link SmartConsole Utility¥setup.exe (「D:」の部分はご使用の CD-ROMドライブ名を指定し てください)」と入力し、「OK」をクリックする
- 画面の指示に従ってユーティリティをインストールしてく ださい。
- インストールが完了したら、「スタート」メニューの「すべ てのプログラム」から「D-Link SmartConsole Utility」を クリックして SmartConsole ユーティリティを起動します。
- 6. スマートスイッチを設定用コンピュータと同じレイヤ2ネ ットワークセグメントに接続し、SmartConsole ユーティリ ティを使ってスマートスイッチを検出してください。

SmartConsole ユーティリティの詳細については、ユーザマニ ュアルの SmartConsole ユーティリティのページをご覧ください。



Ver. 1.00(ww) 2010/05/27 290726001100160