

Premier 3124FG Switch Common User Guide

Chapter #1



Chapter 1

서문

서문은 본 가이드에 전반적인 개요 및 적용된 규칙들을 설명하고, 시스템 운영에 있어서 유용하게 사용될 수 있는 자료들을 소개한다.

개요

본 가이드는 Premier 3124FG 2 계층 스위치 하드웨어를 설치한 다음 네트워크 환경을 설정하고 운영하는 데 필요한 정보를 제공함을 목적으로 한다.

본 가이드는 이더넷 기반의 네트워크 운영자 및 관련 엔지니어를 대상으로 한다. 네트워크 운영자는 본 가이드를 통하여 최적의 네트워크를 구성하고 보다 효율적으로 운영 관리할 수 있다. 또한 네트워크 운영 중 발생할 수 있는 문제를 해결하는 방법을 제공한다. 따라서 다음 항목들에 대한 기본적인 지식을 가지고 있다는 전제한다.

- 근거리 통신망(Local Area Networks, LAN) 및 메트로 네트워크(Metro Area Network, MAN)
- 이더넷, 고속 이더넷, 기가비트 이더넷 개념
- 이더넷 스위칭 및 브리징 개념
- TCP/IP 프로토콜 개념
- Simple Network Management Protocol (SNMP)



Notice

Premier 3124FG 스위치 하드웨어의 설치 및 초기 설정과 관련된 정보는 각 시스템의 하드웨어 설치 가이드를 참고하기 바란다.

적용 규칙

다음의 <표 1>과 <표 2>는 본 가이드에서 사용된 문자 표시 규칙 및 아이콘들을 설명한다.

표 1. 문자 표시 규칙

문자 표시 규칙	설명
Screen displays	- 명령 수행 등의 결과로 운영 단말에 표현되는 정보 - CLI 명령어 문법
Screen displays bold	운영자가 운영 단말에 직접 입력한 명령어
[Key] 입력	- 키보드의 키 입력을 나타내는 경우 [Enter] 또는 [Ctrl]과 같이 대괄호와 함께 사용 - 둘 이상의 키를 동시에 입력하는 경우 [Ctrl] + [z]와 같이 키를 “+”로 연결하여 표현
<i>이탤릭체</i>	- 강조하는 부분이나 문장에서 새로 정의될 때 사용 - 시스템 명령어 문법에서 사용자가 입력해야 하는 파라미터

표 2. 알림 및 경고 아이콘

아이콘	종류	설명
	Notice	중요한 기능이나 특징, 명령어, Tip
	Warning	사람에 대한 상해, 데이터 손실, 또는 시스템 손상을 가져올 수 있는 위험

관련 문서

Premier 3124FG 스위치 매뉴얼은 다음과 같이 구성된다. 본 장비에 대한 추가적인 정보는 다음의 매뉴얼들을 통하여 알 수 있다.

매뉴얼 종류	주요 내용
<i>Hardware Installation Guide</i>	■ 스위치 하드웨어 설치 ■ 초기 운용 환경 설정
<i>User Guide</i>	■ 서비스 제공을 위한 운용 환경 설정 ■ 시스템 운용 관리 및 유지보수 ■ 문제 해결(Trouble shooting)



Notice

Premier 3124FG 스위치를 포함한 (주)유비쿼스의 제품에 대한 최신 문서 및 관련 정보들은 홈페이지(<http://www.ubquoss.com>)를 통하여 다운로드 받거나 서비스를 요청할 수 있다.