

KYOCERA Net Viewer 5.3

사용 안내서



법적 고지 사항

본 안내서의 전부 또는 일부의 무단 복제는 금지됩니다.

본 안내서의 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

이곳의 정보와 관계없이 본 제품의 사용으로 인해 발생하는 문제에 대해 책임을 지지 않습니다.

상표에 관하여

KYOCERA Net Viewer 은 KYOCERA Document Solutions Inc. 의 등록 상표입니다.

Microsoft Windows는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다.

여기에 언급된 다른 모든 브랜드 및 제품 이름은 해당 회사의 등록 상표 또는 상표입니다.

본 안내서에서 제공하는 작업은 Windows 7 인쇄 환경을 지원합니다. 기본적으로 Microsoft Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003 및 Windows Server 2008 환경에 동일한 작업이 사용됩니다.

이 도움말 시스템에 설명된 기능은 모델에 따라 다를 수 있습니다.

목차

1

빠른 시작

시작 및 로그인	1-1
인증 옵션 편집	1-1
장치 발견	1-2
장치 추가	1-2
자동 장치 발견	1-2
제외된 장치	1-3
호스트 발견	1-3
호스트 서비스 활성화	1-4
호스트 추가	1-5
자동 호스트 발견	1-5
제외된 호스트	1-6
사용자 인터페이스	1-6
메인 메뉴	1-7
내 보기 영역	1-7
기본 보기 영역	1-7
보기 영역 리스트	1-7
응용 프로그램 창 닫기	1-8

2

보기 관리

다른 이름으로 보기	2-1
기본 보기	2-1
맵 보기	2-2
내 보기	2-3
내 보기에 새 폴더 추가	2-3
폴더 또는 보기 이름 바꾸기	2-3
보기에서 장치, 계정 또는 호스트를 제거	2-4
보기 업데이트	2-4
보기 복사	2-4
보기 이름 바꾸기	2-4
보기 삭제	2-5
동적 보기	2-5
동적 보기 추가	2-5
수동 보기	2-5
선택 항목을 사용하여 수동 보기 추가	2-6
보기를 파일로 내보내기	2-6
목록을 파일로 내보내기	2-6
파일로 장치 정보 내보내기	2-6
보기 영역 크기 조절	2-7
새로 고침	2-7
폴더 보고서	2-7
폴더 리포트 생성 및 내보내기	2-7
검색	2-7
검색	2-8

고급 검색	2-8
-------------	-----

3 장치

장치 속성	3-1
장치 속성 표시	3-1
장치 홈 페이지 표시	3-2
관리자 로그인	3-2
주소록	3-2
연락처 추가	3-2
그룹 추가	3-3
연락처를 그룹에 추가	3-3
연락처 및 그룹 삭제	3-3
연락처 및 그룹 편집	3-3
원 터치 키	3-4
연락처 및 그룹 복사	3-5
주소록 검색	3-5
장치 보기 프린터 설치	3-5
장치 보기에 프린터 드라이버 설치	3-5
장치 보기에서 프린터 드라이버 업그레이드	3-6
장치 보기에서 프린터 드라이버 설치 제거	3-6
장치 사용자	3-7
장치 사용자 추가	3-7
장치 사용자 목록 검색	3-8
간편 로그인 키 설정	3-8
간편 로그인 키 목록 검색	3-9
작업	3-9
작업 상세 정보 표시	3-9
작업 로그 내보내기	3-10
작업 목록 검색	3-10
저장된 작업	3-10
저장된 작업 보기	3-10
저장된 작업 인쇄	3-10
저장된 작업 목록 인쇄	3-11
저장된 작업 삭제	3-11
저장된 작업 검색	3-11
문서 보관함	3-11
문서 보관함 보기 및 편집	3-12
문서 보관함 추가	3-12
문서 보관함 목록 내보내기	3-13
응용 프로그램 검색	3-13
응용 프로그램 검색	3-13
문서 다운로드	3-14
문서 보관함 검색	3-14
문서 보관함 간의 문서 이동	3-14
가상 편지함	3-14
가상 편지함 보기	3-14
가상 편지함 삭제	3-15
가상 편지함 목록 내보내기	3-15
가상 편지함 고급 옵션	3-15
새로운 가상 편지함 추가	3-16
가상 편지함 편집	3-16
장치 알림 설정	3-17
장치 알림 설정	3-17
고급 메뉴	3-17
인증 설정	3-18
네트워크 그룹	3-21
TCP/IP 데이터 전송	3-22

장치 응용 프로그램	3-23
응용 프로그램 다중 장치 설치	3-23
하나의 장치에 응용 프로그램 설치	3-24
다중 장치에서 설치된 응용 프로그램 활성화	3-24
하나의 장치에서 설치된 응용 프로그램 활성화	3-25
설치된 응용 프로그램 보기	3-26
파일로 장치 정보 내보내기	3-26
응용 프로그램 검색	3-26

4 계정

관리자 로그인	4-1
계정 장치 추가	4-1
새 계정 만들기	4-1
계정 속성	4-2
장치 계정	4-3
계정 장치	4-3
계정 및 장치 보기	4-3
파일로 계정 정보 내보내기	4-3
카운터 보고서	4-4
자동 카운터 재설정	4-4
카운터 보고서 만들기	4-4
카운터 보고서 설정 보기 및 변경	4-4
장치 관리	4-4
계정 장치 관리	4-5
관리 대상이 아닌 장치 숨기기 또는 보여주기	4-5
카운터 재설정	4-5
작업 계정 카운터 재설정	4-5
계정 알림 설정	4-5
계정 알림 설정	4-5
장치 계정 설정	4-6
장치 계정 설정 액세스	4-6
작업 계정 사용 또는 사용안함	4-6
메체 유형 카운터 선택	4-7
오류 처리	4-7
처리 허가 및 복사 카운터 설정	4-7
계정 Multi-Set	4-8
다중 계정 장치 설정	4-8
Multi-Set에서 계정 설정 선택	4-8
계정 소스 설정 선택	4-8
내보내기	4-10
계정 ID 목록 내보내기	4-10
카운터 정보 내보내기	4-10
계정 정보 내보내기	4-11

5 호스트

대기열 추가	5-1
일반 설정 옵션	5-2
충돌 옵션	5-2
대기열 명칭 편집	5-3
프린터 설치 호스트 보기	5-3
인쇄 스플러의 클라이언트 접속 액세스 허용	5-3
원격 관리 예외 허용	5-3
호스트 보기에서 프린터 드라이버 설치	5-4
호스트 보기에서 프린터 드라이버 업그레이드	5-4
호스트 보기에서 프린터 드라이버 설치 제거	5-5
추가 드라이버 설치	5-5

	프린터 드라이버 및 인쇄 대기열 보여주기	5-6
	프린터 드라이버 및 인쇄 대기열 보여주기	5-6
	호스트 로그인 설정 선택	5-6
	도메인 관리자 로그인 설정 선택	5-7
	파일로 호스트 정보 내보내기	5-7
	프린터 설정 구성	5-7
6	통신 설정	
	장치 통신 설정	6-1
	네트워크 인터페이스 설정	6-1
	TCP/IP 포트	6-2
	보안 프로토콜 설정	6-2
	로그인 설정	6-2
	계정 풀링 설정	6-2
	장치 풀링 설정	6-3
7	Multi-Set	
	일반 설정 옵션	7-1
	장치에서 설정 만들기	7-1
	Multi-Set 설정 템플릿 생성	7-1
	새 설정 만들기	7-2
8	펌웨어 업그레이드	
	펌웨어 업그레이드 위험성	8-1
	펌웨어 업그레이드	8-1
	마침 옵션	8-2
9	작업영역	
	새 작업영역 추가	9-1
	기존 작업영역 열기	9-1
	작업영역 가져오기 및 내보내기	9-1
	새 작업영역으로 파일 가져오기	9-2
	파일로 작업영역 내보내기	9-2
	최근 작업영역 보기	9-2
10	옵션	
	이-메일 옵션 편집	10-1
	인증 옵션 편집	10-1
	장치 풀링 옵션 편집	10-2
	SNMP 트랩 옵션 편집	10-2
	계정 풀링 옵션 편집	10-3

1 빠른 시작

생성할 수 있는 사용자 정의 보기 뿐만 아니라 기본 보기를 통해 사용 가능한 많은 다른 기능들을 이용하여 네트워크 장치 정보를 구성하고 모니터링할 수 있습니다. 시작하기 위해서는 로그인을 하시고 네트워크 상에서 장치와 호스트를 발견하여 작업영역을 설정해야 합니다.

시작 및 로그인

- 1 응용 프로그램을 엽니다.
- 2 관리자 권한이 있는 경우 마지막으로 저장된 작업 영역이 나타나며 작업을 계속 진행할 수 있습니다.
응용 프로그램을 방금 설치하였고 처음 시작하는 경우에는 **[KYOCERA Net Viewer 작업 영역 선택]** 대화 상자가 나타납니다. 단계 4로 진행.
관리자 권한이 없는 경우 네트워크 관리자가 사용자 로그인 비밀번호를 설정해야 합니다. 단계 3으로 진행.
- 3 로그인 텍스트 상자에 비밀번호를 입력하고 **[확인]**을 클릭합니다. 제출된 비밀번호가 승인되면 마지막으로 저장된 작업 영역이 나타납니다.
관리자 권한 없이 사용자로서 로그인을 처음 하는 경우에는 단계 4로 진행합니다.
- 4 작업영역 폴더를 입력하거나 찾은 후 **[확인]**을 클릭합니다. **[장치 추가]** 마법사가 나타나 네트워크 장치를 작업영역에 추가할 수 있습니다.

인증 옵션 편집

다른 Windows 사용자들이 응용 프로그램에 로그 온 하도록 암호를 설정할 수 있습니다. 이 기능은 관리자에게만 사용 가능합니다.

- 1 화면의 왼쪽 상단에 있는 메뉴 표시줄에서 **[편집] > [옵션]**을 클릭합니다. **[옵션]** 대화 상자에서 **[인증]**을 클릭합니다.
- 2 **[로컬 비밀번호 사용]**을 선택합니다.
- 3 **[새 비밀번호]** 텍스트 상자에서 로컬 사용자를 위한 비밀번호를 입력합니다. 비밀번호는 최대 32자 이내 입니다. 공백 비밀번호가 허용됩니다.
- 4 **[비밀번호 확인]**에서 비밀번호를 다시 입력합니다.
- 5 **[확인]**을 클릭하여 비밀번호를 저장합니다.

장치 발견

[장치 발견]은 장치의 네트워크 목록을 검색하고 표시합니다. 새로운 장치를 찾게 되면 응용 프로그램은 그 장치에 관한 정보가 있는 데이터베이스를 업데이트합니다. 이 작업은 단일 또는 다수의 장치에서 수동으로 수행될 수 있으며, 또한 설정된 스케줄에 따라 자동으로 실행되도록 예정할 수 있습니다. 또한 장치를 발견에서 제외할 수 있습니다.

응용 프로그램이 처음으로 시작되는 경우, 또는 새로운 작업영역이 열리는 경우, [장치 추가] 마법사가 자동으로 시작됩니다.

장치 추가

[장치 추가] 마법사를 사용하여 보기 목록에 장치를 추가할 수 있습니다.

1 [장치] > [발견] > [장치 추가]를 클릭합니다.

2 [장치 추가] 마법사에서 장치를 추가하는 방법을 선택합니다:

[고속]

미리 정의된 통신 설정을 이용하여 로컬 네트워크에서 장치를 찾습니다.

[사용자 정의]

설정을 선택하여 네트워크 상에서 장치를 찾을 수 있습니다.

3 선택된 방법에 대하여, 마법사를 완료하고 [마침]을 클릭하여 발견을 시작합니다.

장치 추가를 위한 사용자 정의 옵션

[장치 추가] 마법사에서 선택된 [사용자 정의]를 이용하여 발견 작업이 로컬 네트워크, 특정 IP 주소 또는 IP 주소 범위에서 실행되도록 선택할 수 있습니다. 마법사를 통해 계속해서 다음 옵션을 선택합니다:

[로컬 네트워크]

발견 유형, TCP/IP 포트, SNMP 옵션, SSL 옵션, 및 발견 시작 시간을 선택합니다.

[IP 주소별]

특정 IPv4나 IPv6 주소 또는 호스트 이름을 입력하고 [추가]를 클릭하여 이를 [선택한 대상] 목록에 추가합니다. [가져오기]를 클릭하여 올바른 IP 주소 목록(.CSV or .TXT)을 검색할 수도 있습니다. 입력 사항은 이를 선택하고 [제거]를 클릭함으로써 [선택한 대상] 목록에서 제거할 수 있습니다. [다음]을 클릭하여 마법사를 통해 계속해서 TCP/IP 포트, SNMP 옵션, SSL 옵션 및 발견 시작 시간을 선택합니다.

[IP 주소 범위별]

올바른 시작 및 종료 IPv4 주소를 입력하고 [추가]를 클릭하여 이를 [선택한 네트워크 세그먼트] 목록에 추가합니다. 입력 사항은 이를 선택하고 [제거]를 클릭함으로써 [선택한 네트워크 세그먼트] 목록에서 제거할 수 있습니다. [다음]을 클릭하여 마법사를 통해 계속해서 TCP/IP 포트, SNMP 옵션, SSL 옵션 및 발견 시작 시간을 선택합니다.

자동 장치 발견

발견 작업을 수행하기 위한 주기적인 스케줄을 설정할 수 있습니다. 장치를 자주 네트워크에 추가하거나 네트워크로부터 제거하는 경우 주기적으로 발견을 수행하면 장치의 데이터베이스를 최신으로 유지할 수 있습니다.

자동 장치 발견 스케줄 설정

장치 발견을 위한 스케줄을 설정할 수 있습니다.

- 1 [장치] > [발견] > [자동 발견]을 클릭합니다.
- 2 [예정 발견] 대화 상자에서 옵션들을 선택합니다:
 [속성]을 클릭하여 기존의 발견 모드를 편집합니다. 반복 스케줄을 설정하기 위하여 창에서 선택하고, [변경 사항 적용]을 클릭합니다.
 [추가]를 클릭하여 새로운 발견 모드를 만듭니다. [장치 추가] 마법사에서, 반복 스케줄을 설정하기 위하여 창에서 선택합니다. [발견 확인] 페이지에서, [마침]을 클릭하여 변경사항을 저장합니다.
- 3 [삭제]를 클릭하여 발견 스케줄을 제거합니다.
- 4 [닫기]를 클릭하여 변경 사항을 저장하고 [예정 발견] 대화 상자를 닫습니다.

제외된 장치

장치를 발견 작업에서 제외할 수 있습니다. 보안을 위해 보기에서 장치를 제거할 수 있습니다.

[장치 포함] 옵션으로 장치를 장치 목록에 복원할 수 있습니다.

장치를 발견에서 제외

장치를 발견 작업에서 제외할 수 있습니다. 본 옵션은 장치를 장치 목록에서 제거하고 [제외된 장치] 창에 이를 표시합니다. 장치에 관한 정보는 응용 프로그램으로부터 삭제되지 않습니다.

- 1 [장치] 보기 또는 [계정 장치] 보기에서, 제외할 장치를 선택합니다.
- 2 선택한 장치에 대해 마우스 오른쪽쪽을 클릭하여 [장치 삭제]를 클릭합니다.

장치 포함

제외된 장치를 다시 포함시킬 수 있습니다. 장치를 포함시키는 경우 다음 [장치 발견]에 나타납니다.

- 1 [장치] > [발견] > [제외된 장치 표시]를 클릭합니다.
- 2 목록에서 포함시킬 제외된 장치를 선택합니다.
- 3 [장치 포함]을 클릭합니다.

호스트 발견

[호스트 발견]은 호스트 컴퓨터의 네트워크 목록을 검색하고 표시합니다. 새로운 호스트가 발견되면 응용 프로그램은 그 호스트에 관한 정보가 있는 데이터베이스를 업데이트 합니다. 이 작업은 단일 또는 다수의 호스트에서 수동으로 수행될 수 있으며, 또한 설정된 스케줄에 따라 자동으로 실행되도록 예정할 수 있습니다. 또한 호스트를 발견에서 제외할 수 있습니다.

호스트 서비스 활성화

응용 프로그램이 호스트를 발견하기 위해서는 Windows 관리 도구 (Windows Management Instrumentation, WMI) 및 원격 절차 호출 (Remote Procedure Call, RPC) 서비스가 호스트 및 대상 컴퓨터 상에서 활성화 되어야 합니다.

서명된 드라이버용 인증서를 설치합니다.

Windows Vista 이상에서는 하드웨어 관련 드라이버에 대해서는 디지털 서명이 요구됩니다. 서명된 드라이버를 설치하기 전에 Windows는 신뢰성 있는 인증서를 요구합니다. Microsoft 서명한 드라이버에 대해서는 인증서가 이미 설치되어 있으나, 제조업체가 서명한 드라이버에 대해서는 먼저 대상 호스트에 인증서를 설치해야 합니다.

- 1 드라이버 패키지로부터 [보안 카탈로그] (.CAT) 파일을 선택합니다.
- 2 [보안 카탈로그] 대화 상자 > [일반] 탭에서, [서명 보기]를 클릭합니다.
- 3 [디지털 서명 세부 내용] 대화 상자 > [일반] 탭에서, [인증서 보기]를 클릭합니다.
- 4 [인증서] 대화 상자 > [일반] 탭에서, [인증서 설치]를 클릭합니다.
- 5 [인증서 가져오기 마법사] 대화 상자에서, [다음]을 클릭합니다.
- 6 [인증서 저장소] 페이지에서, [모든 인증서를 다음 저장소에 놓기]를 선택하고 [찾아보기]를 클릭합니다.
- 7 [인증서 저장소 선택] 대화 상자에서, [신뢰된 게시자]를 선택하고 [확인]을 클릭합니다.
- 8 [다음]을 클릭한 후 [마침]을 클릭합니다.

WMI

- 1 호스트 및 대상 컴퓨터에서, [시작] > [제어판] > [시스템 및 보안] > [관리 도구] > [컴퓨터 관리]로 갑니다.
- 2 [컴퓨터 관리] 대화 상자에서, [서비스 및 응용 프로그램]을 클릭합니다.
- 3 [WMI 제어]를 마우스 오른쪽 클릭하여 [속성]을 봅니다.
- 4 [WMI 제어 속성] 대화 상자에서 [보안] 탭을 클릭합니다.
- 5 [보안]을 클릭합니다.
- 6 [목록에서 [관리자]]를 선택합니다.
- 7 [권한] 목록에서, [원격 활성화]를 위한 [허용] 확인란을 선택합니다.

RPC

- 1 호스트 및 대상 컴퓨터에서, [시작] > [제어판] > [시스템 및 보안] > [관리 도구] > [컴퓨터 관리]로 갑니다.
- 2 [컴퓨터 관리] 대화 상자에서, [서비스 및 응용 프로그램] > [서비스]를 클릭합니다.
- 3 [원격 절차 호출 (RPC)]을 마우스 오른쪽 클릭한 후 [시작]을 클릭합니다.

호스트 추가

[호스트 추가] 마법사를 사용하여 보기 목록에 호스트 컴퓨터를 추가할 수 있습니다.

- 1 [호스트] > [발견] > [호스트 추가]를 클릭합니다.
- 2 [호스트 추가] 마법사에서, 호스트 컴퓨터를 발견하는 방법을 선택합니다.
- 3 선택된 방법에 대하여 설정을 완료합니다. [발견 확인] 페이지에서, [마침]을 클릭합니다. 이전 페이지에서 [즉시 시작]을 선택하였다면 발견이 시작됩니다. 반복 스케줄을 설정한 경우 [예정된 호스트 발견] 대화 상자에 추가됩니다.

참고: 호스트를 처음으로 추가하는 경우, [도메인 관리자 로그인] 대화 상자가 나타납니다.

[호스트 보기]에서 호스트를 선택하고 [호스트 제거]를 클릭하여 호스트를 제거할 수 있습니다. 드라이버 및 대기열 정보도 제거됩니다. [제외된 호스트] 목록에 호스트가 추가됩니다.

호스트 추가 옵션

[호스트 추가] 마법사에서, 다음 옵션들로부터 선택할 수 있습니다:

[현재 도메인 검색]

네트워크에서 호스트를 발견하고 발견 시작 시간을 선택합니다.

[액티브 디렉토리 찾아보기]

[액티브 디렉토리] 내의 위치 및 발견 시작 시간을 선택합니다.

[IP 주소 범위 지정]

시작 및 종료 IPv4 주소를 입력하고 [추가]를 클릭하여 입력 내용을 [선택한 네트워크 세그먼트] 목록에 포함 시킵니다. IP 주소 범위를 선택하고 [제거]를 클릭하여 [선택한 네트워크 세그먼트] 목록에서 제거할 수 있습니다.

[IP 주소 지정]

IPv4 주소 또는 호스트 이름을 입력하고 [추가]를 클릭하여 입력 내용을 [선택한 네트워크 세그먼트] 목록에 포함 시킵니다. [가져오기]를 클릭하여 IP 주소 목록(.CSV or .TXT)을 검색할 수도 있습니다. IP 주소 또는 호스트 이름은 이를 선택하고 [제거]를 클릭함으로써 [선택한 네트워크 세그먼트] 목록에서 제거할 수 있습니다.

자동 호스트 발견

발견 작업을 수행하기 위한 주기적인 스케줄을 설정할 수 있습니다. 호스트를 자주 네트워크에 추가하거나 네트워크로부터 제거하는 경우 주기적으로 발견을 수행하면 호스트의 데이터베이스를 최신으로 유지할 수 있습니다.

자동 호스트 발견 스케줄 설정

호스트 발견을 위한 스케줄을 설정할 수 있습니다.

- 1 **[호스트] > [발견] > [자동 발견]**을 클릭합니다.
- 2 **[예정된 호스트 발견]** 대화 상자에서 이 옵션들로부터 선택합니다:
[속성]을 클릭하여 기존의 발견 모드를 편집합니다. 반복 스케줄을 설정하기 위하여 창에서 선택하고, **[변경 사항 적용]**을 클릭합니다.
[추가]를 클릭하여 새로운 발견 모드를 만듭니다. **[호스트 추가]** 마법사에서, 반복 스케줄을 설정하기 위하여 창에서 선택합니다. **[발견 확인]** 페이지에서, **[마침]**을 클릭하여 변경사항을 저장합니다.
- 3 **[삭제]**를 클릭하여 발견 스케줄을 제거합니다.
- 4 **[닫기]**를 클릭하여 변경 사항을 저장하고 **[예정된 호스트 발견]** 대화 상자를 종료합니다.

제외된 호스트

호스트를 발견 작업에서 제외할 수 있습니다. 보안을 위해 보기에서 호스트를 제거할 수 있습니다.

[호스트 포함] 옵션으로 호스트를 호스트 목록에 복원할 수 있습니다.

호스트를 발견에서 제외

호스트를 발견 작업에서 제외할 수 있습니다. 본 옵션은 호스트를 호스트 목록에서 제거하고 **[제외된 호스트]** 창에 이를 표시합니다. 호스트에 관한 정보는 응용 프로그램으로부터 삭제되지 않습니다.

- 1 **[호스트 보기]**에서 제외할 호스트를 선택합니다.
- 2 선택한 호스트에 대해 마우스 오른쪽을 클릭하고 **[삭제]**를 클릭합니다.

호스트 포함

제외된 호스트를 다시 포함시킬 수 있습니다. 호스트를 포함시키는 경우 다음 **[호스트 발견]**에 나타납니다.

- 1 **[호스트] > [발견] > [제외된 호스트 표시]**를 클릭합니다.
- 2 목록에서 포함시킬 제외된 호스트를 선택합니다.
- 3 **[호스트 포함]**을 클릭합니다.

사용자 인터페이스

사용자 인터페이스는 네트워크 장치, 장치 계정, 및 장치 드라이버가 설치된 호스트 컴퓨터에 관하여 필요한 정보를 신속히 얻을 수 있도록 설계되었습니다.

화면은 좌, 우 영역 사이에서 나뉩니다. 좌측 영역에서는 우측 영역 목록에 나타나는 보기를 선택할 수 있습니다. 각각의 보기는 열과 행(목록)의 지정된 구성에서 또는 레이아웃(맵) 상에 데이터를 표시합니다.

응용 프로그램은 두 종류의 보기를 제공합니다: **[내 보기]**에서 리스트 되어 있는 사용자 정의 보기, 및 환경을 모니터링하기 위해 응용 프로그램에 의해 정의된 표준 **[기본 보기]**.

메인 메뉴

메인 메뉴는 화면의 왼쪽 상단에 위치합니다. 응용 프로그램에 영향을 미치는 기본 동작은 이 메뉴에 있습니다. 메인 메뉴는 표준 Microsoft Windows 메인 메뉴처럼 동작합니다.

내 보기 영역

[내 보기]는 화면의 왼쪽 영역에 위치합니다. **[내 보기]**는 **[기본 보기]**나 다른 **[내 보기]**로부터 만들 수 있는 목록 또는 맵입니다. 이를 이용하여 보고 싶은 정보의 종류를 사용자 지정할 수 있습니다. **[내 보기]**는 폴더 및 **[내 보기]** 노드를 표시하는 트리 구조로 구성됩니다. **[내 보기]** 노드를 선택한 경우, 응용 프로그램은 우측 영역에 보기(목록 또는 맵)를 표시합니다. 폴더를 만들어 **[내 보기]**를 구성하고 관리할 수 있습니다. **[보기] > [동적 보기 추가]**, 또는 **[보기] > [선택 항목을 사용하여 수동 보기 추가]**를 클릭하여 **[내 보기]**에 정보를 추가합니다.

기본 보기 영역

[기본 보기]는 표준 목록 또는 맵 보기이며 화면의 좌측 영역에 표시됩니다.

특정 기본 보기를 선택한 경우, 응용 프로그램은 우측 영역에 보기(목록 또는 맵)를 표시합니다.

[기본 보기]에서는 6개의 **[장치]** 보기, 2개의 표준 **[계정]** 보기, 및 3개의 **[호스트]** 보기가 사용 가능합니다. 이들은 제거할 수 없습니다.

보기 영역 리스트

장치, 계정 또는 호스트의 목록은 선택된 보기에 따라 응용 프로그램 창의 우측 영역에 표시됩니다. 이 사용자 지정이 가능한 목록은 구성할 수 있는 정보를 제공합니다. **[장치]** 목록 보기의 각 행을 확장하여 더 많은 정보를 표시할 수 있습니다. **[맵]** 보기 또한 사용할 수 있으며 이를 이용하여 사용자 정의 맵 배경 상의 장치를 볼 수 있습니다.

상태 아이콘 식별

장치 또는 호스트 목록에서, 상태 아이콘은 각 장치의 조건에 관한 신속한 정보를 제공합니다. 삼각형 아이콘을 클릭하여 행을 펼쳐서 조건에 대한 설명을 확인합니다. 더 많은 정보를 보시려면 **작업 안내서**를 참고하시기 바랍니다.

목록 보기 사용자 지정하기

[내 보기]에서 저장된 장치, 계정 또는 호스트 목록에 정보를 정렬할 수 있습니다. 도구 모음에서 **[보기 업데이트]**를 클릭하여 변경사항을 **[내 보기]**에 업데이트 할 수 있습니다. **[기본 보기]**의 변경된 사항들은 해당 보기를 마친 후에는 저장되지 않습니다.

열의 표시 또는 숨기기

열의 헤더를 마우스 오른쪽 클릭하여 열의 선택 목록을 엽니다. 목록에서 열 이름을 클릭하여 보기에 추가합니다. 보기에서 열을 제거하기 위해서는 열의 헤더를 클릭하여 열의 선택 목록을 엽니다. 옆에 확인 표시가 있는 열 이름을 클릭하여 이를 제거합니다.

열의 폭 변경

열의 폭을 조절하기 위하여 커서를 양쪽 화살표가 보일 때까지 움직여 열 디바이더 상에 위치시킵니다. 원하는 열 크기로 화살표를 클릭하여 끌어다 놓습니다.

열의 위치 변경

보기에서 열을 다른 위치로 움직이기 위해서는 원하는 열의 헤더를 클릭하여 끌어서 원하는 위치에 놓습니다.

목록 보기에서 행 분류

목록 보기에서 정보를 분류할 수 있습니다. 분류 기준으로 열의 데이터를 이용하여 열의 헤더를 클릭하여 보기의 행들의 분류 순서를 변경합니다. 위로 향한 삼각형은 오름차순으로 분류된 행을 표시하며; 아래로 향한 삼각형은 내림차순으로 분류된 행을 표시합니다.

장치 목록에서 행 확장

장치에 대한 더 많은 정보를 표시하기 위해 [장치] 보기에서 행을 확장할 수 있습니다. 오른쪽을 가리키는 삼각형 아이콘을 클릭하여 장치 및 모든 설치된 옵션의 3 차원 영상을 표시합니다. 모델, 상태, IP 주소 및 인쇄 속도를 포함한 장치에 관한 다른 정보도 표시됩니다.

행을 축소하기 위해서는 삼각형 아이콘을 다시 클릭합니다.

응용 프로그램 창 닫기

화면에 더 이상 보이지 않게 하기 위해 응용 프로그램 창을 닫을 수 있으나 해당 응용 프로그램은 시스템 트레이에서 계속 실행됩니다. 이는 데스크탑 상의 열린 창의 수를 줄이고 싶거나 시각적인 모니터링이 필요없는 작업을 실행하는 경우에 유용합니다. 화면의 상단 왼쪽에 있는 메뉴 표시줄에서 [파일] > [창 닫기]를 클릭합니다. 창을 다시 열기 위해서는, 시스템 트레이에서 아이콘을 더블 클릭하거나; 아이콘을 마우스 오른쪽 클릭한 후 [복원]을 클릭합니다.

응용 프로그램을 종료하기 위해서는 [파일] > [종료]를 클릭합니다. 응용 프로그램은 종료 전에 현재 표시된 작업 영역을 저장합니다. 이렇게 저장된 작업 영역은 동일한 사용자가 다음에 응용 프로그램을 열 때 나타나게 됩니다.

2 보기 관리

응용 프로그램은 두 종류의 보기를 제공합니다: **[내 보기]**헤더에 리스트 되어 있는 사용자 정의 보기, 및 **[기본 보기]**에 리스트 되어 있는 애플리케이션에 의해 정의된 표준 보기. 기본 보기는:

[장치]

[일반 보기], [성능 보기], [매수 정보 보기], [펌웨어 보기], [자산 보기], [맵 보기]

[계정]

[계정 보기]

[호스트]

[호스트 보기], [호스트 드라이버 보기], [호스트 대기열 보기]

내 보기에서 보기를 생성, 변경 또는 삭제할 수 있습니다. 기본 보기에서는, 목록의 모양을 사용자 지정할 수 있으나 변경 사항들은 보기를 마친 후에는 저장되지 않습니다. 기본 보기에서는 보기에 대한 영구적인 변경은 할 수 없습니다.

다른 이름으로 보기

[보기] 메뉴의 **[다른 이름으로 보기]** 기능을 이용하여 다른 보기로 전환할 수 있습니다. 변경하고자 하는 보기를 선택하고, **[보기] > [다른 이름으로 보기]**를 클릭한 후 목록에서 새 보기를 클릭합니다.

원래 보기가 **[기본 보기]** 아래에 있는 경우, 보기는 선택된 기본 보기로 전환됩니다.

원래 보기가 **[내 보기]** 아래에 있는 경우, 보기 자체가 선택된 보기로 변경됩니다. 보기를 저장하려면 **[보기 업데이트]**를 클릭하십시오.

이 기능은 **[계정]** 보기 또는 **[호스트]** 보기에 대해서는 사용할 수 없습니다.

기본 보기

응용 프로그램은 제거 또는 편집이 불가능한 **[기본 보기]**에서 표준 보기를 제공합니다.

[맵 보기]를 제외한 보기에서는, 임시로 목록에서 열을 추가 또는 제거할 수 있습니다. 열 헤더에 마우스 오른쪽 클릭하여 원하는 항목을 선택 또는 제거합니다. 변경된 보기는 다른 보기로 전환 시 저장되지 않습니다.

다음의 기본 **[장치]** 보기를 사용할 수 있습니다:

[일반 보기]

표시 이름, IP 주소, 호스트 이름, 토너 잔량, 설명, 위치 및 모델명과 같은 일반 정보를 표시합니다.

[성능 보기]

칼러 또는 흑백, 인쇄 속도, 양면 인쇄, 총 메모리, HDD/SSD (저장 장치), 스캔, 팩스, 스테이플, 펀치, 주소록, 문서함, 사용자 목록, 및 작업 로그와 같은 각종 장치 성능에 대한 지원을 표시합니다.

[매수 정보 보기]

총 인쇄 페이지 수, 복사기 인쇄 페이지 수, 프린터기 인쇄 페이지 수, FAX/i-FAX 인쇄 페이지 수, 흑백 인쇄 페이지 수, 단색 인쇄 페이지 수, 컬러 인쇄 페이지 수, 스캔된 총 페이지 수, 복사기 스캔 페이지 수, 팩스 스캔된 페이지 수, 기타 스캔된 페이지 수에 대한 장치 매수 정보를 표시합니다.

[펌웨어 보기]

시스템 펌웨어, 엔진 펌웨어, 스캐너 펌웨어, 팩스 펌웨어(포트 1 및 2), 패널 펌웨어, 및 NIC 펌웨어를 포함한 펌웨어 정보를 표시합니다.

[자산 보기]

MAC 주소, 일련 번호, 및 자산 번호를 포함한 자산 정보를 표시합니다.

[맵 보기]

오피스의 배경 맵 상에 인쇄 장치를 표시합니다.

다음의 기본 [계정] 보기를 사용할 수 있습니다:

계정을 지원하는 장치에 대한 매수 정보 및 일반 정보를 표시합니다.

[계정 보기]

인쇄, 복사, 팩스 및 스캔에 대한 매수 정보 합계와 같은 관리대상 장치에 대한 계정 정보를 표시합니다.

다음의 기본 [호스트] 보기를 사용할 수 있습니다:

[호스트 보기]

네트워크 호스트 컴퓨터에 대한 일반 정보를 표시합니다.

[호스트 드라이버 보기]

호스트 컴퓨터에 설치된 프린터 드라이버를 표시합니다.

[호스트 대기열 보기]

호스트 컴퓨터의 인쇄 대기열을 표시합니다.

맵 보기

[맵 보기]를 사용하여 오피스의 배경 맵 상에 인쇄 장치를 표시합니다. 맵 보기로 부터 인쇄 장치 속성을 보고 관리할 수 있습니다. 오피스 맵을 사용하여 오피스 전체에 걸쳐 장치의 위치를 볼 수 있습니다.

[기본 보기]에서 [맵 보기]를 클릭합니다. 초기 맵 보기는 백색 배경에 대하여 모든 장치를 아이콘으로 표시합니다. 배경에 나타난 오피스 레이아웃 이미지를 가져온 후 오피스 위치에 각각의 장치 아이콘을 클릭하여 끌어다 놓을 수 있습니다. 맵은 현재의 작업 영역에서 모든 맵 보기에 의해 공유됩니다.

장치에 대한 정보는 아이콘 상에 포인터를 움직임으로써 볼 수 있습니다.

맵 배경 가져오기

맵 보기 배경에 나타난 오피스 레이아웃 이미지를 가져올 수 있습니다.

- 1 [기본 보기]에서 [맵 보기]를 선택합니다.
- 2 [보기] > [맵] > [맵 배경 가져오기]를 클릭합니다.
- 3 [찾아보기]를 클릭하여 이미지 파일(.BMP 또는 .JPG)을 선택한 후 [열기]를 클릭합니다.
- 4 [맵 배경 가져오기] 대화 상자에서 [확인]을 클릭합니다.

맵 크기 조절

보기 창 내에서 맵 이미지의 크기를 변경할 수 있습니다.

[확대/축소] 상자에서 다음과 같이 선택하여 이미지 크기를 변경합니다:

[확대]를 클릭하여 이미지 크기를 한 단계 증가시킵니다.

[축소]를 클릭하여 이미지 크기를 한 단계 감소시킵니다.

[화면 크기에 맞춤]을 클릭하여 화면 내에 전체 이미지를 넣습니다. 화면 크기를 변경하려면 [화면 크기에 맞춤]을 다시 클릭하십시오.

[확대/축소] 상자에서 50%에서 300% 범위로 백분율을 입력하고 [입력]을 눌러 주십시오.

맵 배경 삭제

맵 보기에서 배경 이미지를 제거할 수 있습니다. 모든 장치 아이콘은 변경 후에도 자신의 위치를 유지하게 됩니다.

[보기] 메뉴에서, [맵] > [맵 배경 삭제]를 선택합니다.

내 보기

[내 보기]에서 사용자 정의 보기를 설정할 수 있습니다. 폴더를 만들어 사용자 정의 보기를 구성할 수도 있습니다.

[내 보기]를 사용하여 열 순서, 열의 개수 및 기타 보기 설정 뿐만 아니라 표시된 장치, 계정 또는 호스트를 사용자 지정할 수 있습니다. 수동 선택(수동 보기)에 의해, 또는 오른쪽 영역(동적 보기)에 있는 현재의 표시를 일치하는 것에 의해 사용자 정의 보기를 만들 수 있습니다. 보기를 변경 후 변경사항을 저장하기 위해서는 [보기 업데이트]를 클릭합니다. [내 보기]에서 [보기 관리] 아이콘을 클릭하여 더 많은 옵션에 대한 메뉴를 열 수도 있습니다.

내 보기에 새 폴더 추가

사용자 정의 보기를 폴더에 넣을 수 있도록 [내 보기]에서 폴더를 만들 수 있습니다.

- 1 화면의 상단 왼쪽에 있는 메뉴 표시줄에서 [파일] > [새 폴더]를 클릭합니다.
- 2 텍스트 상자에 새 이름을 입력합니다.
- 3 새 폴더명을 저장하려면 텍스트 상자 밖을 클릭하거나 [입력]을 눌러주십시오.

폴더 또는 보기 이름 바꾸기

[내 보기]에서 폴더 또는 보기 이름을 변경할 수 있습니다.

- 1 화면 좌측의 [내 보기] 영역에서 이름을 바꾸고자 하는 보기 또는 폴더를 클릭하여 강조 표시를 합니다.
- 2 메뉴 표시줄에서 [편집] > [이름 바꾸기]를 클릭합니다.
- 3 새로운 이름을 입력하여 텍스트 상자의 예전 이름을 바꿉니다.
- 4 새 이름을 저장하려면 텍스트 상자 밖을 클릭하거나 [입력]을 눌러주십시오.

보기에서 장치, 계정 또는 호스트를 제거

[내 보기]의 사용자 정의 보기에 나타나지 않도록 장치, 계정 또는 호스트를 제거할 수 있습니다. 이는 데이터베이스에서 항목을 삭제하는 것은 아닙니다.

- 1 [내 보기]에서 사용자 정의 보기를 선택합니다.
- 2 보기에서 제거할 장치, 계정 또는 호스트를 선택합니다. Ctrl 또는 Shift + 클릭을 눌러 복수의 항목을 선택할 수 있습니다.
- 3 화면의 상단에 있는 메뉴 표시줄에서 [편집] > [보기에서 제거]를 클릭합니다.

참고: [보기에서 제거]를 클릭한 후 확인 대화 상자는 없습니다.

보기 업데이트

[내 보기]에서 보기가 변경된 경우, 저장할 때까지는 별표가 이름 뒤에 나타납니다. [보기] > [보기 업데이트]를 클릭하여 업데이트된 보기를 저장할 수 있습니다. 다음의 어느 하나 뒤에 이 기능을 사용합니다:

- 열의 폭 또는 순서를 변경하거나 열을 추가 또는 제거하기.
- [보기] > [다른 이름으로 보기]를 사용하여 보기 유형을 변경.
- 목록 열에 있는 정보를 분류.

보기 복사

[내 보기]에서 보기 복사본을 만들 수 있습니다. 이것은 기존 보기와 약간만 다른 새로운 보기를 만들고자 하는 경우에 유용합니다.

- 1 [내 보기]에서 복사할 보기를 선택합니다.
- 2 [보기 관리] 아이콘을 클릭하고 [복사]를 선택합니다.
- 3 새 이름을 최대 64자 이내로 입력하고 [입력]을 눌러주십시오.
- 4 필요에 따라 새 보기를 변경합니다.

보기 이름 바꾸기

[내 보기]에서 보기 이름을 변경할 수 있습니다. 기본 보기는 이름을 바꿀 수 없습니다.

- 1 [내 보기]에서 이름을 바꿀 보기를 선택합니다.
- 2 [편집] > [이름 바꾸기]를 클릭합니다.
- 3 새로운 이름을 최대 64자 이내로 입력하여 텍스트 상자의 예전 이름을 바꿉니다.
- 4 새 이름을 저장하려면 텍스트 상자 밖을 클릭하거나 [입력]을 눌러주십시오.

보기 삭제

[내 보기]에서 사용자 정의 보기를 삭제할 수 있습니다. 삭제된 보기는 복원할 수 없습니다. 기본 보기는 삭제할 수 없습니다.

- 1 [내 보기]에서 삭제할 보기를 선택합니다.
- 2 [편집] > [삭제]를 클릭합니다. [삭제]를 클릭한 후 확인 대화 상자는 없습니다.

동적 보기

동적 보기는 [내 보기]에서 만든 기본 또는 사용자 정의 보기의 사본입니다. 동적 보기는 우측 영역의 현재 표시와 일치합니다:

[장치]

[일반 보기], [성능 보기], [매수 정보 보기], [펌웨어 보기], [자산 보기], [맵 보기]

[계정]

, [계정 보기]

[호스트]

[호스트 보기], [호스트 드라이버 보기], [호스트 대기열 보기]

일단 생성되면 원하는 대로 동적 보기의 이름을 바꾸고 변경할 수 있습니다.

동적 보기는 [내 보기]에서 수동 보기가 선택된 경우에는 생성되지 않습니다.

동적 보기 추가

기존 보기를 변경하여 [내 보기]의 사용자 정의 보기로 저장할 수 있습니다.

- 1 수동 보기를 제외한 [기본 보기] 또는 [내 보기]에서 보기를 선택합니다.
- 2 원하는 대로 보기를 변경한 후 [보기] > [동적 보기 추가]를 클릭합니다.
- 3 새 보기의 이름을 최대 64자 이내로 입력합니다.

수동 보기

수동 보기는 기존 보기로부터 선택된 장치, 계정 또는 호스트를 포함한 사용자 정의 보기입니다.

[장치]

[일반 보기], [성능 보기], [매수 정보 보기], [펌웨어 보기], [자산 보기], [맵 보기]

[계정]

, [계정 보기]

[호스트]

[호스트 보기], [호스트 드라이버 보기], [호스트 대기열 보기]

생성된 경우 원하는 대로 수동 보기의 이름을 바꾸고 변경할 수 있습니다. [고급 검색]은 수동 보기에서 사용할 수 있습니다. 장치 또는 계정은 다른 보기에서 이를 선택하여 수동 보기에 끌어다 놓음으로써 수동 보기에 추가할 수 있습니다.

선택 항목을 사용하여 수동 보기 추가

선택된 장치, 계정 또는 호스트의 보기를 만들어 [내 보기]에서 저장할 수 있습니다.

- 1 표시된 보기를 이용하여 목록 또는 맵으로부터 더 많은 장치, 계정 또는 호스트를 선택합니다.
- 2 [보기] > [선택 항목을 사용하여 수동 보기 추가]를 클릭합니다.
- 3 새 보기의 이름을 최대 64자 이내로 입력합니다.
- 4 원하는 경우, 보기를 변경한 후 [보기 업데이트]를 클릭합니다.

보기를 파일로 내보내기

보기를 선택하여 모든 보기 정보를 파일에 저장할 수 있습니다.

- 1 메뉴 표시줄에서 [파일] > [내보내기] > [보기]를 클릭합니다.
- 2 파일명을 입력 또는 선택하고 파일 확장자(.XML or .CSV)를 선택합니다.
- 3 [저장]을 클릭합니다.

목록을 파일로 내보내기

표시된 [장치] 또는 [계정] 목록 보기를 이용하여 모든 목록 정보를 .CSV 또는 .XML 파일로 내보낼 수 있습니다. .CSV 내보내기는 UTF-8 인코딩을 사용합니다.

- 1 [파일] > [내보내기] > [목록]을 클릭합니다.
- 2 [CSV/XML로 내보내기] 대화 상자에서 파일명을 입력하고 파일 확장자(.XML 또는 .CSV)를 선택합니다.
- 3 [저장]을 클릭합니다.

파일로 장치 정보 내보내기

[맵 보기]를 제외하고 표시되는 [장치] 보기를 이용하여 모든 작업영역 장치들에 대한 현재 정보를 .CSV 또는 .XML 파일로 내보낼 수 있습니다. .CSV 내보내기는 UTF-8 인코딩을 사용합니다.

- 1 [파일] > [내보내기] > [장치]를 클릭합니다.
- 2 [CSV/XML로 장치 내보내기] 대화 상자에서, 파일 경로를 입력하거나 선택합니다. 파일의 확장자는 .CSV 또는 .XML이어야 합니다.
- 3 [저장]을 클릭합니다.

보기 영역 크기 조절

[내 보기]에 많은 보기가 저장된 경우, 또는 보기의 이름이 긴 경우, 좌측 영역의 보기 영역의 크기를 변경함으로써 보기 목록을 보다 쉽게 볼 수 있습니다.

좌측 영역의 폭을 변경하기 위해서는 좌측과 우측 영역 사이의 경계선을 클릭하고 이를 왼쪽 또는 오른쪽으로 끌어다 놓으면 됩니다.

[내 보기] 영역의 높이를 변경하기 위해서는 [기본 보기] 경계선 상단을 클릭하여 이를 위 또는 아래로 끌어다 놓으면 됩니다.

새로 고침

장치, 계정 및 호스트 정보는 폴링 스케줄에 따라 자동으로 업데이트 됩니다. 언제든지 하나 이상의 장치에 대한 본 정보를 수동으로 업데이트 할 수 있습니다. 다음의 [새로 고침] 옵션을 사용할 수 있습니다:

[새로 고침]

하나 이상의 장치를 선택하고 [보기] > [새로 고침]을 클릭하여 선택된 장치를 업데이트 합니다.

[모두 새로 고침]

[보기] > [모두 새로 고침]을 클릭하여 모든 보기를 업데이트 합니다.

폴더 보고서

폴더 보고서는 사용자 정의 폴더에 있는 모든 보기에 대하여 계정이나 계정 장치에 관한 상세 정보를 제공합니다. 폴더는 혹은 [계정 보기]로부터 만들어진 사용자 정의 보기를 포함해야 합니다. 폴더 리포트가 만들어지면 .CSV나 .XML 형식으로 내보내고 저장될 수 있습니다.

폴더가 적어도 하나의 [계정 보기]를 포함하는 경우 [계정 폴더 리포트]를 만들 수 있습니다. [계정 폴더 리포트] 대화 상자에서 선택된 계정만 내보내기 보고서에 포함됩니다.

폴더가 적어도 하나의 를 포함하는 경우 [계정 폴더 리포트]를 만들 수 있습니다. [계정 장치 폴더 리포트] 대화 상자에서 선택된 장치만 내보내기 보고서에 포함됩니다.

폴더 리포트 생성 및 내보내기

[내 보기]에서 폴더를 생성하고 또는 [계정 보기]에서 사용자 정의 보기를 추가한 후, 계정 또는 계정 장치 보고서를 생성하고 내보낼 수 있습니다.

- 1 원하는 폴더를 마우스 오른쪽 클릭하여 [폴더 리포트]를 선택한 후, [계정] 또는 [계정 장치]를 선택합니다.
- 2 [계정 폴더 리포트] 또는 [계정 장치 폴더 리포트] 대화 상자에서, 리포트에 포함할 하나 이상의 계정 또는 장치를 선택합니다.
- 3 [내보내기]를 클릭하여 [CSV/XML로 내보내기] 대화 상자를 엽니다.
- 4 포맷 유형을 선택하고 리포트 이름을 부여한 후 [저장]을 클릭합니다.

검색

두 종류의 검색이 특별한 성격의 장치, 계정 또는 호스트를 찾기 위해 사용될 수 있습니다. [검색]은 현재 표시된 보기에서 데이터를 찾습니다. 보기에서 다른 보

기로 이동한 경우 입력 내용이 저장되지 않습니다. **[고급 검색]**은 검색 대화 상자에서 선택된 값에 대한 데이터베이스 내의 모든 장치, 계정 또는 호스트를 찾습니다.

검색

검색은 보기에서 제거되었던 열에 보일 것입니다. 보기에서 다른 보기로 이동하거나 **[고급 검색]**을 수행하는 경우 결과가 저장되지 않습니다. 검색은 장치의 확장된 정보 영역을 검사하지 않습니다.

검색은 다음의 열 또는 **[맵 보기]**에서 전부 또는 일부의 용어가 정확히 일치하는 것들을 찾을 수 있습니다:

장치 검색: **[표시 이름]**, **[IP 주소]**, **[호스트 이름]**, **[모델명]**

계정 검색: **[계정 ID]**

호스트 검색: **[호스트 이름]**, **[드라이버 이름]**, **[대기열 이름]**, **[IP 주소]**, **[OS 정보]**

- 1 텍스트 상자에 영숫자 검색 용어(최대 64자)를 입력합니다. 입력한 대로 검색은 원래 보기에서 모든 장치, 계정 또는 호스트의 데이터를 검사합니다.
- 2 검색 용어를 제거하려면 **[검색 텍스트]** 상자 옆에 있는 아이콘을 클릭하십시오. 이렇게 하면 텍스트 상자 안의 텍스트가 제거되고 보기는 검색 전 장치, 계정, 호스트의 원래 목록으로 되돌아 갑니다.

고급 검색

[고급 검색] 기능은 **[기본 보기]**에서 사용가능 합니다. 선택한 기준과 일치하는 데이터베이스에서 모든 장치, 계정 또는 호스트를 찾습니다. 검색을 위해 최대 6가지 속성을 정의할 수 있습니다. 다른 보기로 변경하거나 다른 검색을 수행하기 전까지 검색 결과가 보여집니다.

- 1 기본 보기 선택.
- 2 **[편집] > [고급 검색]**을 클릭합니다.
- 3 **[고급 검색]** 대화 상자에서 검색 로직을 선택합니다:
 - [모든 기준 일치]**
본 옵션은 **[기준]**에서 특정한 모든 검색 용어를 만족하는 장치, 계정 또는 호스트를 검색합니다.
 - [임의 기준 일치]**
본 옵션은 **[기준]**에 따라 특정한 검색 용어 중 적어도 하나를 만족하는 장치, 계정 또는 호스트를 검색합니다.
- 4 **[기준]**에 따라 검색에서 찾을 기능 또는 속성을 선택합니다.
 - 왼쪽 열
속성 목록 당 하나의 속성을 선택합니다. 사용가능한 6개의 속성 목록이 있습니다. 속성은 장치 모델에 따라 변합니다.
 - 중간 열
사용 가능한 조건은 선택된 속성에 따라 다릅니다.
 - 오른쪽 열
상자에 값을 입력 또는 선택합니다.

- 5 **[확인]**을 클릭합니다. 응용 프로그램이 모든 장치, 계정 또는 호스트에 걸쳐 검색을 하고 선택된 **[기준]**과 일치하는 것들을 표시합니다. **[맵 보기]**에서 검색 결과 장치가 오피스 맵의 저장된 위치에 나타납니다.

3 장치

[장치] 메뉴는 장치를 찾거나 장치 설정을 관리하기 위해 사용됩니다.

장치 속성

[속성] 대화 상자는 선택된 장치에 대한 설정 및 상태 정보를 표시합니다. 장치 속성을 열기 위해서는 장치를 선택하고 [속성] 아이콘을 클릭합니다. 설정은 선택된 장치에 따라 다를 수 있습니다. 설정은 다음을 포함할 수 있습니다:

[기본 장치 설정]

본 분야는 인쇄 장치의 [표시 이름], [모델], [상태], [IP 주소], [호스트 이름], [위치], 및 [설명]을 보여줍니다. [패널 메시지] 상자는 장치 동작 패널에 현재 표시된 정보를 보여줍니다. [표시 이름], [위치], 및 [설명]이 편집될 수 있습니다.

[장치 경고]

여기서는 현재 발생한 경고 및 취할 수 있는 문제해결 수단을 설명합니다.

[매체 입력]

여기서는 현재 설치된 용지함 및 카세트, 그 용량, 및 수용할 수 있는 대략적인 종이의 양을 보여줍니다.

[성능]

여기서는 현재 선택된 장치의 핵심 사양 일부를 보여줍니다.

[카운터]

여기서는 다른 종류의 종이 또는 매체 및 출력용 각종 카운터들을 보여줍니다.

[펌웨어 버전]

여기서는 시스템의 각종 부품에 대한 펌웨어 버전을 리스트합니다.

[메모리]

여기서는 저장 장치, 선택적인 ROM 및 RAM 디스크에 사용가능한 공간을 보여줍니다.

[자산]

여기서는 장치 내 네트워크 어댑터의 [MAC 주소], 장치 자체의 [일련 번호], 및 조직에 할당된 [자산 번호]를 보여줍니다.

장치 속성 표시

인쇄 장치의 속성을 볼 수 있습니다.

- 1 보기 영역에서 장치를 선택합니다.
- 2 [속성] 아이콘을 클릭하여 선택된 장치에 대한 정보를 표시합니다.
- 3 [새로 고침]을 클릭하여 본 대화상자가 열려 있던 동안 장치에 변경되어질 수 있었던 설정들을 업데이트 합니다.

장치 홈 페이지 표시

웹 서버를 포함하는 인쇄 장치는 장치의 현재 상태 및 설정에 관한 정보를 포함하는 웹 페이지를 표시할 수 있습니다. 본 페이지에 보여지는 레이아웃 및 정보는 인쇄 장치 모델 별로 다릅니다. 웹 페이지를 표시하기 위해 **[장치] > [장치 홈페이지]**를 클릭합니다.

관리자 로그인

어떤 모델에서는 **[장치]** 및 **[계정]** 메뉴에서 선택된 기능에 액세스 하기 위해서는 관리자 인증이 요구됩니다. 이용할 수 있는 기능은 모델 별로 다릅니다. 메뉴나 상황에 맞는 메뉴에서 기능을 선택한 경우, **[관리자 로그인]** 대화 상자에서 다음 중 하나를 입력해야 합니다:

[Command Center 비밀번호:]

[관리자 로그인] 및 (선택적으로 **[로컬 인증 사용]**을 갖는) **[관리자 비밀번호]**

[계정 관리자 코드:]

여러 장치에 대한 동작은 관리자 로그인 메시지를 표시하지 않습니다. 로그인 옵션은 **[통신 설정]** 대화 상자의 **[로그인]** 섹션에서 구성되어야 합니다.

주소록

[주소록]은 장치에 저장된 개인 및 그 연락처 정보의 목록입니다. 개인에 대한 각 항목은 연락처라 부르고, 연락처들은 그룹으로 구성할 수 있습니다. 이러한 연락처 및 그룹 정보는 장치에 저장되며 팩스 및 스캐닝 작업에 사용됩니다.

주소록을 열기 위해서는 장치 목록에서 장치를 선택하고 **[장치] > [주소록]**을 선택합니다.

참고: 인증이 설정된 경우, 주소록에 액세스 하기 위해서는 장치에 대한 **[통신 설정]**에서 올바른 **[비밀번호]**가 요구됩니다. 장치에 대한 인증이 설정되지 않는 경우에는 로그인 대화 상자가 나타나지 않으므로 과 비밀번호가 필요 없습니다.

각 연락처에 대해 저장될 수 있는 정보는 다음을 포함합니다:

[번호]

[이름] (및 후리가나, 해당 되는 경우)

[표지 페이지] (수신자, 회사, 부서). 본 정보는 네트워크 팩스 상에서 전송됩니다.

[전자우편]

[FTP] (파일 전송 프로토콜)

[SMB] (서버 메시지 블록)

[팩스]

[인터넷 팩스]

[원 터치] 키를 만들어 인쇄 시스템의 동작 패널에 키를 눌러 주소록 항목들에 액세스하게 할 수 있습니다.

연락처 추가

장치에 저장된 주소록에 개인들을 추가할 수 있습니다.

- 1 **[주소록]** 좌측 상단의 메뉴 표시줄에서, **[연락처 추가]**를 클릭합니다. **[연락처 설정]** 대화 상자가 나타납니다.

2 [이름] 상자에 연락처 이름을 입력합니다.

3 [확인]을 클릭하여 새로운 주소록 항목을 저장합니다.

그룹 추가

주소록의 연락처는 그룹으로 구성할 수 있습니다. 이는 예를 들어 어떤 종류의 이벤트에 대한 알림을 전송하는 경우 유용합니다.

1 [주소록] 좌측 상단의 메뉴 표시줄에서, [그룹 추가]를 클릭합니다. [그룹 설정] 대화 상자가 나타납니다.

2 새 그룹의 이름을 입력합니다. 이름은 고유하지 않아도 됩니다.

3 [확인]을 클릭하여 정보를 장치로 전송합니다.

연락처를 그룹에 추가

연락처를 검색하여 이를 기존 그룹에 추가할 수 있습니다. 각 단계는 장치와의 통신을 요구하며, 이는 네트워크 상태에 따라 늦어질 수 있습니다.

1 그룹을 선택한 후 [속성] 아이콘을 클릭합니다.

2 [그룹 설정] 대화 상자에서, [구성원 추가] 아이콘을 클릭합니다. 사용자 목록이 장치로부터 다운로드되고 대화상자에 나타납니다.

3 추가할 한 명 이상의 사용자를 선택하고 [추가]를 클릭합니다.

4 [그룹 구성원 추가] 대화 상자에서 [확인]을 클릭합니다.

[그룹 설정] 대화 상자에서 연락처를 선택하고 [구성원 제거] 아이콘을 클릭하여 연락처를 삭제할 수 있습니다.

연락처 및 그룹 삭제

연락처 및 그룹은 더 이상 필요 없는 경우 주소록에서 삭제할 수 있습니다.

1 하나 이상의 연락처 또는 그룹을 선택합니다.

2 [삭제] 아이콘을 클릭하고 나서, [예]를 클릭하여 확인합니다.

업데이트된 정보는 장치로 전송됩니다.

연락처 및 그룹 편집

각 연락처나 그룹에 대하여 [주소록] 대화 상자에 저장된 정보는 필요시 편집할 수 있습니다.

1 연락처나 그룹을 선택한 후 [속성] 아이콘을 클릭합니다.

2 [연락처 설정] 또는 [그룹 설정] 대화 상자에서 정보를 편집하고 [확인]을 클릭하여 변경 사항을 저장합니다.

원 터치 키

이 기능은 인쇄 시스템의 동작 패널 상의 하나의 키를 눌러 연락처나 그룹에 대한 [주소록] 입력 내용에 액세스하게 할 수 있습니다.

각각의 주소록에 대해 생성할 수 있는 [원 터치] 키의 개수는 인쇄 시스템 모델에 따라 다릅니다.

원 터치 키 추가

[주소록]에 대해 [원 터치] 키 목록을 만들 수 있다.

- 1 [장치] 보기에서, 주소록이 있는 인쇄 시스템을 선택합니다.
 - 2 [장치] > [주소록]을 클릭합니다.
 - 3 [주소록] 대화 상자에서, [원 터치 키 표시] 아이콘을 클릭한 후 [원 터치 키 추가] 아이콘을 클릭합니다.
 - 4 [원 터치 키 추가] 대화 상자에서 설정을 선택합니다:
 - [키 이름]
최대 24자 이내로 이름을 입력합니다.
 - [번호]
최대 1000 이내로(최대 번호는 모델 별로 달라짐) 번호를 선택하거나 [자동]을 선택하여 다음 사용 가능한 번호를 고릅니다.
 - [대상]
[대상 추가]를 클릭합니다. [원 터치 키 대상] 대화 상자에서 연락처나 그룹을 선택합니다.
 - 5 모든 대화 상자에서 [확인]을 클릭합니다.
- [원 터치 키] 대화 상자에서 입력 내용을 삭제하기 위해서는, 목록에서 선택한 후 [원 터치 키 삭제]를 클릭합니다.

원 터치 키 속성 보기 및 편집

연락처 및 그룹의 [원 터치] 키에 관한 정보를 보고 편집할 수 있습니다.

- 1 [장치] 보기에서, 주소록이 있는 인쇄 시스템을 선택합니다.
- 2 [장치] > [주소록]을 클릭합니다.
- 3 [주소록] 대화 상자에서, [원 터치 키 표시] 아이콘을 클릭합니다.
- 4 [원 터치 키] 대화 상자에서, 목록 항목을 선택하고 [원 터치 키 속성]을 클릭하여 [원 터치] 키 세부 내용을 봅니다.
- 5 [원 터치 키 속성] 대화 상자에서, [이름] 및 [대상]을 편집할 수 있습니다.
- 6 모든 대화 상자에서 [확인]을 클릭합니다.

원 터치 키 검색

[원 터치 키] 대화 상자에서, [번호], [이름], [주소 번호], 및 [주소 유형] 별로 검색할 수 있습니다. [원 터치 키 대상] 대화 상자에서, [번호], [주소 유형], [이름], 및 [대상] 별로 검색할 수 있습니다.

- 1 [검색 가능한 필드] 목록에서, 검색할 필드를 선택합니다.
- 2 인접한 [텍스트 검색] 상자에 검색 문자열 전부 또는 일부를 입력합니다.
- 3 검색 결과를 지우고 전체 목록을 다시 표시하기 위해, [검색 지우기] 아이콘을 클릭합니다.

연락처 및 그룹 복사

기존 입력 내용으로부터 연락처 및 그룹을 복사할 수 있습니다.

- 1 복사할 연락처나 그룹을 선택하고 [복사] 아이콘을 클릭합니다.
- 2 [붙여넣기] 아이콘을 클릭합니다.
- 3 필요에 따라 새로운 연락처나 그룹을 변경합니다.

주소록 검색

연락처 또는 그룹 정보를 업데이트 하기 위하여 장치 주소록을 검색할 수 있습니다. 주소록 정보는 [번호], [이름], [전자우편], [FTP], [SMB], [FAX 번호] 또는 [인터넷 FAX 주소] 별로 검색될 수 있습니다.

- 1 [검색 가능한 필드] 목록에서, 검색할 필드를 선택합니다.
- 2 명칭 또는 명칭의 일부(또는, 해당되는 경우, 후리가나)를 입력하여 인접한 [텍스트 검색] 상자에서 찾습니다.
- 3 검색 결과를 지우고 전체 목록을 다시 표시하기 위해, [검색 지우기] 아이콘을 클릭합니다.

장치 보기 프린터 설치

프린터 드라이버 소프트웨어는 인쇄 시스템의 출력을 사용자 정의하기 위한 설정을 제공합니다. [장치] 메뉴에서 프린터 드라이버를 설치할 수 있습니다. 설치되면 드라이버는 업그레이드 또는 삭제할 수 있습니다.

장치 보기에 프린터 드라이버 설치

[드라이버 설치] 마법사를 이용하여 프린터 드라이버를 설치할 수 있습니다.

- 1 [장치] 보기에서, 장치를 선택하고 [장치] > [고급] > [드라이버 설치]를 클릭합니다.
- 2 [드라이버 설치] 마법사에서 드라이버가 설치될 호스트 컴퓨터를 선택합니다. [다음]을 클릭합니다. 하나 이상의 호스트에 액세스가 불가능한 경우, 메시지가 나타납니다.

- 3 설치할 하나 이상의 프린터 모델을 선택합니다. [다음]을 클릭합니다.
- 4 [디스크 있음]을 클릭하고 설치된 각각의 드라이버에 대한 유효한 .INF 파일을 찾습니다. [다음]을 클릭합니다.
- 5 [프린터 설정] 페이지에서 각 프린터 드라이버에 대해 사용 가능한 설정을 선택합니다. 이러한 설정들에 관한 정보는 *프린터 드라이버 사용자 안내서*를 참조하시기 바랍니다. 포트는 변경할 수 없습니다. 다음의 옵션은 설정을 선택하기 위한 또 다른 대화 상자를 엽니다:
 - [일반 설정]을 클릭하여 모든 선택된 프린터 모델에 설정을 적용할 수 있습니다.
 - [충돌]을 클릭하여 사용 가능한 옵션을 선택할 수 있습니다.
 - [가져오기]를 클릭하여 구성 설정 파일(.KVP)을 선택할 수 있습니다.
 - [내보내기]를 클릭하여 현재의 구성 설정을 .KVP 파일에 저장할 수 있습니다.
 [다음]을 클릭합니다.
- 6 [확인 설정] 페이지에서, 설정을 검토합니다.
- 7 [마침]을 클릭하여 프린터 드라이버를 설치합니다.
- 8 설치가 완료되면 [내보내기]를 클릭하여 로그 파일(.TXT)파일을 저장합니다.
- 9 [확인]을 클릭합니다.

장치 보기에서 프린터 드라이버 업그레이드

최신 버전으로 프린터 드라이버를 업그레이드할 수 있습니다.

- 1 [장치] 보기에서, 장치를 선택하고 [장치] > [고급] > [드라이버 업그레이드]를 클릭합니다.
- 2 [드라이버 업그레이드] 마법사에서 드라이버가 현재 설치된 호스트 컴퓨터를 선택합니다. [다음]을 클릭합니다.
- 3 업그레이드할 드라이버를 선택한 후 [다음]을 클릭합니다. [디스크 있음]을 클릭하고 업그레이드 중인 각각의 드라이버에 대한 유효한 .INF 파일을 찾습니다.
- 4 [확인 설정] 페이지에서, 선택된 설정을 검토합니다.
- 5 [마침]을 클릭하여 업그레이드 작업을 시작합니다. 업그레이드를 마치면, [내보내기]를 클릭하여 업그레이드 로그 파일(.TXT)을 저장할 수 있습니다.
- 6 [확인]을 클릭합니다.

장치 보기에서 프린터 드라이버 설치 제거

[드라이버 설치 제거] 마법사를 이용하여 프린터 드라이버를 설치 제거할 수 있습니다.

- 1 [장치] 보기에서, 장치를 선택하고 [장치] > [고급] > [드라이버 설치 제거]를 클릭합니다.
- 2 [드라이버 설치 제거] 마법사에서 호스트 또는 호스트들을 선택합니다. [다음]을 클릭합니다.
- 3 설치 제거할 각 드라이버 옆의 확인란을 선택합니다. 각 호스트 밑에 있는 적어도 하나의 드라이버를 선택합니다. [다음]을 클릭합니다.
- 4 [확인 설정] 페이지에서, 선택 항목을 검토합니다.
- 5 [마침]을 클릭하여 설치 제거 작업을 시작합니다. 설치 제거를 마치면 [내보내기]를 클릭하여 설치 제거 로그 파일(.TXT)을 저장할 수 있습니다.
- 6 [확인]을 클릭합니다.

장치 사용자

장치를 사용할 권한이 있는 장치 사용자들이 로그인 정보 및 비밀번호와 함께 사용자 목록에 있습니다. 사용자 인증이 설정된 경우, 장치에 대한 관리자인 사용자만이 장치의 각종 기능을 이용할 수 있습니다.

참고: 장치의 사용자 목록에 액세스하기 위해서는 정확한 [로그인 사용자 이름] 및 [비밀번호]가 장치에 대한 [통신 설정]에 있어야 합니다. 관리자 비밀번호가 장치에 대해 설정된 경우 관리자만이 사용자 목록을 변경할 수 있습니다.

장치 사용자 추가

장치에 위치한 사용자 목록에 사용자를 추가할 수 있습니다. [장치 사용자 목록]은 어떤 사용자가 장치를 작동하거나 액세스할 수 있는지를 관리하는데 사용될 수 있습니다.

- 1 장치 선택
- 2 [장치] > [사용자]를 클릭합니다.
- 3 [사용자] 대화 상자에서, [사용자 추가] 아이콘을 클릭합니다.
- 4 대화 상자에서 사용자에 관한 정보를 입력합니다.
- 5 [선택]을 클릭하여 사용가능한 계정 ID에서 선택합니다.
- 6 [관리자 액세스 허용]을 선택하여 사용자 권한을 부여하여 장치 설정을 변경합니다. 확인란을 제거한 경우 사용자만이 사용자 액세스 권한이 있습니다.
- 7 [고급]을 클릭하여 추가 옵션을 선택합니다:
 - [언어]
사용자를 위한 기본 동작 패널 언어를 선택합니다.
 - [기본 화면]

사용자가 장치 상의 **[장치 시스템 설정]**을 선택한 경우 나타나는 기본 동작 패널 화면을 선택합니다.

[전송/FAX용 기본 화면]

사용자가 장치 상의 **[장치 시스템 설정] > [설정 전송]**을 선택한 경우 나타나는 기본 동작 패널 화면을 선택합니다.

[즐거찾기/응용 프로그램용 기본 화면]

사용자가 장치 상의 **[장치 시스템 설정] > [프로그램/즐거찾기]** (또는 **[응용 프로그램]**)을 선택한 경우 나타나는 기본 동작 패널 화면을 선택합니다.

[ID 카드 정보]

사용자를 위한 ID 카드의 고유한 영숫자 값을 입력합니다.

[인증]

각각의 이용 가능한 인쇄 기능에 대한 권한을 선택합니다.

8 [확인]을 클릭하여 새 장치 사용자를 만듭니다.

장치 사용자를 목록에서 선택하고 **[속성]**을 클릭하여 장치 사용자를 편집할 수 있습니다.

장치 사용자를 목록에서 선택하고 **[사용자 삭제]**를 클릭하여 장치 사용자를 삭제할 수 있습니다.

장치 사용자 목록 검색

[로그인 사용자 이름] 또는 별도로 **[사용자]** 대화 상자를 검색할 수 있습니다.

- 1** **[검색 가능한 필드]** 목록에서, 검색할 필드를 선택합니다.
- 2** 명칭 또는 명칭의 일부를 입력하여 인접한 **[텍스트 검색]** 상자에서 찾습니다.
- 3** 검색 결과를 지우고 전체 목록을 다시 표시하기 위해, **[검색 지우기]** 아이콘을 클릭합니다.

간편 로그인 키 설정

장치에 대한 **[간편 로그인]** 설정을 선택할 수 있습니다.

- 1** 장치 선택.
- 2** **[장치] > [사용자]**를 클릭합니다.
- 3** **[사용자]** 대화 상자에서, **[간편 로그인 키 표시]**를 클릭합니다.
- 4** **[간편 로그인 키]** 대화 상자에서, **[간편 로그인 키 추가]**를 클릭합니다.
- 5** **[간편 로그인 키 추가]** 대화 상자에서, 아이콘을 선택하고 최대 32자 이내로 이름을 입력합니다.
- 6** 1에서 20 중에서 **[특정 번호]**를 선택하거나 자동으로 번호를 설정하기 위하여 **[사용 가능한 다음 번호]**를 선택합니다.

7 [인증 모드]를 선택합니다.

[로컬 인증 사용]이 선택된 경우 [사용자 목록에서 선택]을 클릭합니다. 로그인 사용자 이름을 선택하고 [확인]을 클릭합니다.

[네트워크 인증 사용]이 선택된 경우 [로그인 사용자 이름] 및 [로그인 비밀번호]를 입력합니다. [비밀번호 로그인]을 위해, 비밀번호를 요구하도록 [꺼짐]을 선택합니다. [꺼짐]을 선택하여 비밀번호 요구를 비활성화 합니다.

8 [추가]를 클릭하여 [간편 로그인] 키를 생성합니다.

선택 후 [속성]을 클릭하여 [간편 로그인] 키를 편집할 수 있습니다.

선택 후 [간편 로그인 키 삭제]를 클릭하여 [간편 로그인 키] 대화 상자에서 입력 내용을 제거할 수 있습니다.

간편 로그인 키 목록 검색

[간편 로그인 키 번호] 또는 [간편 로그인 키 이름] 별로 [간편 로그인 키] 대화 상자를 검색할 수 있습니다.

1 [검색 가능한 필드] 목록에서, 검색할 필드를 선택합니다.

2 명칭 또는 명칭의 일부를 입력하여 인접한 [텍스트 검색] 상자에서 찾습니다.

3 검색 결과를 지우고 전체 목록을 다시 표시하기 위해, [검색 지우기] 아이콘을 클릭합니다.

작업

[작업] 명령으로 장치의 현재 대기열에 있는 작업에 관한 정보를 볼 수 있는 [작업] 대화 상자를 엽니다. 작업 로그는 처리된 최근 작업에 관한 정보를 보여줍니다.

4 가지의 상태가 사용될 수 있습니다: [작업 상태 인쇄], [작업 상태 전송], [작업 상태 저장], 및 [예정된 작업 상태].

3 가지의 작업 로그가 사용될 수 있습니다: [작업 로그 인쇄], [작업 로그 전송], 및 [작업 로그 저장].

작업 상세 정보 표시

특정 작업에 관한 상세한 정보를 볼 수 있습니다. 표시되는 정보는 작업의 종류에 따라 다릅니다.

1 장치 선택

2 [장치] > [작업]을 선택합니다.

3 [다른 이름으로 보기]를 클릭하고, 작업 상태나 작업 로그를 선택합니다.

4 작업 목록에서 작업을 선택합니다.

5 [속성]을 선택합니다. [작업 상세 정보] 대화 상자가 나타납니다.

작업 로그 내보내기

작업 로그는 다른 응용 프로그램에서 사용 중인 파일로 내보내기할 수 있습니다.

- 1 **[작업]** 대화 상자의 상단 메뉴 표시줄에서, **[내보내기]**를 클릭합니다.
- 2 드롭다운 목록에서 내보내기를 할 작업 로그를 선택합니다.
- 3 **[찾아보기]**를 클릭하고 파일 이름과 위치를 지정하여 파일을 저장합니다.
- 4 **[최대 항목 수]**에서, 라인 수를 선택 또는 입력하여 로그에 저장합니다.
- 5 **[확인]**을 클릭하여 로그를 저장합니다.

작업 목록 검색

[작업] 목록을 **[작업 이름]** 또는 별로 검색하여 특정 작업을 찾을 수 있습니다.

- 1 **[검색 가능한 필드]** 목록에서, **[작업 이름]** 또는 을 선택합니다.
- 2 명칭 또는 명칭의 일부를 인접한 **[텍스트 검색]** 상자에 입력합니다.
- 3 작업 정보를 본 후에는 **[검색 지우기]** 아이콘을 클릭합니다.

저장된 작업

[저장된 작업]을 사용하여 하드 디스크 상에 저장된 **[임시]** 및 **[영구]** 인쇄 작업을 볼 수 있습니다. 저장된 인쇄 작업은 하드 디스크 메모리로부터 인쇄 또는 삭제될 수 있습니다. 저장된 작업의 목록을 인쇄할 수도 있습니다. 이 기능은 하드 디스크가 설치된 몇몇 모델에서 지원됩니다.

저장된 작업 보기

하드 디스크에 저장된 **[임시]** 또는 **[영구]** 인쇄 작업에 대한 정보를 볼 수 있습니다.

- 1 장치 선택
- 2 **[장치] > [저장된 작업]**을 선택합니다.
- 3 언제든지, **[새로 고침]**을 클릭하여 보기를 업데이트합니다.

저장된 작업 인쇄

하드 디스크에 저장되어 있는 선택된 **[임시]** 또는 **[영구]** 작업을 인쇄할 수 있습니다.

- 1 장치 선택
- 2 **[장치] > [저장된 작업]**을 선택합니다.
- 3 **[저장된 작업]** 대화 상자에서 인쇄할 작업을 선택합니다.

4 [인쇄]를 클릭하고 [선택된 작업 인쇄]를 선택합니다.

5 확인 대화 상자에서 [예]를 클릭하여 인쇄합니다.

저장된 작업 목록 인쇄

하드 디스크에 저장된 [임시] 또는 [영구] 작업들의 목록을 인쇄할 수 있습니다.

1 장치 선택

2 [장치] > [저장된 작업]을 선택합니다.

3 [저장된 작업] 대화 상자에서, [인쇄]를 클릭하고 [임시 작업 목록 인쇄] 또는 [영구 작업 목록 인쇄]를 선택합니다.

저장된 작업 삭제

하드 디스크 메모리에서 하나 이상의 [임시] 또는 [영구] 인쇄 작업을 삭제할 수 있습니다.

1 장치 선택

2 [장치] > [저장된 작업]을 선택합니다.

3 [저장된 작업] 대화 상자에서 삭제 옵션을 선택합니다.

목록에서 인쇄 작업을 선택합니다. [삭제] > [선택된 작업 삭제]를 클릭합니다.

[임시] 작업에 대해서는 [삭제] > [임시 작업 삭제]를 클릭합니다.

[영구] 작업에 대해서는 [삭제] > [영구 작업 삭제]를 클릭합니다.

장치에 저장된 모든 작업들에 대해서는 [모든 작업 삭제]를 선택합니다.

4 확인 대화 상자에서 [예]를 클릭하여 마칩니다.

저장된 작업 검색

[작업 이름]이나 [소유자] 별로 저장된 작업 목록을 검색하여 특정 작업을 찾을 수 있습니다.

1 [검색 가능한 필드] 목록에서, [작업 이름] 또는 [소유자]를 선택합니다.

2 명칭 또는 명칭의 일부를 인접한 [텍스트 검색] 상자에 입력합니다.

3 작업 정보를 본 후에는 [검색 지우기] 아이콘을 클릭합니다.

문서 보관함

[문서 보관함]은 장치에 있는 가상 편지함의 일종입니다. 개인 및 그룹 별로 사용되어 장치에 저장된 파일을 관리합니다.

참고: 인증이 설정된 경우, 문서 보관함에 액세스 하기 위해서는 장치에 대한 [통신 설정]에서 올바른 [로그인 사용자 이름] 및 [비밀번호]가 요구됩니다. 장치에 대한 인증이 설정되지 않는 경우에는 로그인 대화 상자가 나타나지 않으므로 과 비밀번호가 필요없습니다.

문서 보관함 보기 및 편집

저장 장치의 문서 보관함에 저장된 작업에 관한 정보를 보고 편집할 수 있습니다.

- 1 장치 선택
- 2 [장치] > [문서 보관함]을 선택하여 모든 문서 보관함에 대한 번호, 이름 및 소유자를 봅니다.
- 3 상세 정보를 보기 위해서는 보관함을 선택하여 [보관함 속성] 아이콘을 클릭합니다. [보관함 속성] 대화 상자에서 선택된 정보를 편집할 수 있습니다:
 - [이름]
새 보관함 이름을 입력합니다.
 - [번호]
사용 가능한 보관함 번호를 선택합니다.
 - [소유자]
사용 가능한 경우 목록에서 새로운 소유자를 선택합니다.
 - [소유자 설정]
목록에서 소유자 유형을 선택합니다.
 - [사용 제한(MB)]
가능하다면 1에서 30000 MB 내에서 값을 설정합니다.
 - [파일 지연(일수) 자동 삭제]
가능하다면 1일 내지 31일 중에 파일이 장치 메모리에 저장된 시간을 선택합니다.
 - [공유]
다수의 사용자들을 위해 보관함 활성화를 선택합니다.
 - [비밀번호 변경]
원한다면 보관함의 비밀번호를 설정 또는 변경할 수 있습니다.
 - [설정 덮어쓰기]
동일한 이름으로 기존 문서를 교체하기 위해 새 문서 허가를 선택합니다.
 - [부주소]
부주소를 입력합니다. FAX 보관함 이용 가능.
 - [인쇄 후 삭제]
이 옵션을 선택하여 인쇄 후 보관함에서 문서를 영구적으로 삭제합니다.

문서 보관함 추가

저장 장치에 새 문서 보관함을 만들 수 있습니다. 최대 1000 개의 문서 보관함이 지원됩니다.

- 1 장치 선택.

- 2 [장치] > [문서 보관함]을 선택합니다.
- 3 [보관함 추가] 아이콘을 클릭합니다.
- 4 새 보관함의 [이름]을 지정합니다.
- 5 기본 보관함 유형은 [사용자 정의 보관함]입니다. 또한, 몇몇 장치들은 팩스를 수신하기 위하여 [FAX 보관함]을 지원합니다.
- 6 비밀번호로 보호된 문서 보관함을 만들고자 하는 경우에는 비밀번호를 지정합니다.
- 7 기타 설정을 위해 값을 지정하거나 기본값을 사용합니다.
- 8 [확인]을 클릭하여 새 보관함을 추가합니다.

문서 보관함을 목록에서 선택하고 [보관함 삭제]를 클릭하여 이를 삭제할 수 있습니다.

문서 보관함 목록 내보내기

문서 보관함 목록을 컴퓨터 또는 네트워크에 저장할 수 있습니다. 일단 저장되면 프린터 드라이버로 가져올 수 있습니다.

- 1 장치 선택.
- 2 [장치] > [문서 보관함]을 선택합니다.
- 3 [문서 보관함] 대화 상자에서 목록으로부터 보관함을 선택합니다.
- 4 [내보내기]를 클릭합니다.
- 5 파일의 이름을 지정하여 저장합니다.

응용 프로그램 검색

[응용 프로그램] 대화 상자에서, [이름] 또는 [버전] 별로 검색할 수 있습니다.

- 1 [검색 가능한 필드] 목록에서, 검색할 필드를 선택합니다.
- 2 이름 또는 이름의 일부를 입력하여 인접한 [텍스트 검색] 상자에서 찾습니다.
- 3 검색 결과를 지우고 전체 목록을 다시 표시하기 위해, [검색 지우기] 아이콘을 클릭합니다.

응용 프로그램 검색

[응용 프로그램] 대화 상자에서, [이름] 또는 [버전] 별로 검색할 수 있습니다.

- 1 [검색 가능한 필드] 목록에서, 검색할 필드를 선택합니다.

- 2 이름 또는 이름의 일부를 입력하여 인접한 **[텍스트 검색]** 상자에서 찾습니다.
- 3 검색 결과를 지우고 전체 목록을 다시 표시하기 위해, **[검색 지우기]** 아이콘을 클릭합니다.

문서 다운로드

문서 보관함에서 로컬 컴퓨터로 문서를 다운로드할 수 있습니다.

- 1 다운로드할 문서를 선택합니다.
- 2 **[문서 다운로드]** 아이콘을 클릭합니다.
- 3 **[다른 이름으로 저장]** 대화 상자에서 위치를 선택하여 파일을 저장하고 파일명을 입력하며 PDF, TIF, JPG, 또는 XPS 파일 유형을 선택하고 **[저장]**을 클릭합니다.

문서 보관함 검색

문서 보관함에서 이름 별로 검색하여 특정 파일을 찾을 수 있습니다.

- 1 **[검색 가능한 필드]** 목록에서, 검색할 필드를 선택합니다.
- 2 이름 또는 이름의 일부를 입력하여 인접한 **[텍스트 검색]** 상자에서 찾습니다.
- 3 검색 결과를 지우고 전체 목록을 다시 표시하기 위해, **[검색 지우기]** 아이콘을 클릭합니다.

문서 보관함 간의 문서 이동

동일한 장치에서 문서 보관함 사이에서 문서를 드래그할 수 있습니다.

- 1 좌측 영역에서 이동할 파일이 있는 문서 보관함을 선택합니다.
- 2 하나 이상의 파일을 선택하고 우측 보기에서 대상 문서 보관함으로 드래그하여 이동합니다.
- 3 확인 대화 상자에서 **[예]**를 클릭하여 마칩니다.

가상 편지함

[가상 편지함] 대화 상자를 이용하여 하드 디스크에 만들어진 가상 편지함의 상세 정보를 볼 수 있습니다.

이 기능은 하드 디스크가 설치된 몇몇 모델에서 지원됩니다. 최대 255개의 가상 편지함을 만들 수 있습니다.

가상 편지함 보기

하드 디스크의 가상 편지함에 관한 정보를 볼 수 있습니다.

- 1 장치 선택.

- 2 [장치] > [가상 편지함]을 선택하여 모든 가상 편지함의 이름, ID, 크기 및 비밀번호 정보를 봅니다.
- 3 [검색 가능한 필드] 목록에서, 검색할 필드를 선택합니다.
- 4 이름 또는 이름의 일부를 입력하여 인접한 [텍스트 검색] 상자에서 찾습니다.
- 5 검색 결과를 지우고 전체 목록을 다시 표시하기 위해, [검색 지우기] 아이콘을 클릭합니다.
- 6 언제든지, [모두 새로 고침]을 클릭하여 목록을 업데이트합니다.

가상 편지함 삭제

하드 디스크 메모리에서 가상 편지함을 삭제할 수 있습니다. 한 번에 하나의 가상 편지함만 삭제할 수 있습니다.

- 1 클릭하여 장치 목록에서 장치를 선택합니다.
- 2 [장치] > [가상 편지함]을 선택합니다.
- 3 [가상 편지함] 대화 상자에서 목록으로부터 가상 편지함을 선택합니다.
- 4 [편지함 삭제]를 클릭하고 나서, [예]를 클릭하여 확인합니다. 비밀번호가 설정된 경우 비밀번호를 입력합니다. 입력된 비밀번호가 정확하지 않는 경우 가상 편지함은 삭제되지 않습니다.

가상 편지함 목록 내보내기

가상 편지함 목록을 컴퓨터 또는 네트워크에 저장할 수 있습니다. 일단 저장되면 프린터 드라이버로 가져올 수 있습니다.

- 1 장치 선택
- 2 [장치] > [가상 편지함]을 선택합니다.
- 3 [가상 편지함] 대화 상자에서 목록으로부터 가상 편지함을 선택합니다.
- 4 [목록 내보내기]를 클릭합니다.
- 5 파일의 이름을 지정하여 저장합니다.

가상 편지함 고급 옵션

관리자 권한이 있는 경우 다음의 가상 편지함 설정을 변경할 수 있습니다:

[최대 VMB 크기]

숫자 값은 모델 별로 다르며 0에서 9999 MB로 설정할 수 있습니다. "0"을 선택하여 가상 편지함의 이용을 방지합니다.

[마스터 비밀번호 변경]

숫자 값은 1에서 65535로 설정될 수 있으며, 또는 비밀번호가 제거될 수 있습니다. 관리자는 마스터 비밀번호를 사용하여 가상 편지함 비밀번호를 무시하거나 변경할 수 있습니다.

[모든 가상 편지함 삭제]

하드 디스크에서 모든 가상 편지함 데이터를 지웁니다.

가상 편지함 고급 옵션 선택

선택된 가상 편지함 옵션을 변경할 수 있습니다.

- 1 장치 선택.
- 2 [장치] > [가상 편지함]을 선택합니다.
- 3 [가상 편지함] 대화 상자에서 [고급]을 클릭합니다. 비밀번호가 설정된 경우 비밀번호를 입력하고 [확인]을 클릭합니다.
- 4 원하는 설정을 선택합니다:
 - [최대 VMB 크기]
가상 편지함 크기에 대한 값을 입력하거나, 위쪽 또는 아래쪽 화살표 버튼을 클릭하여 값을 선택합니다.
 - [마스터 비밀번호 변경]
[비밀번호]를 클릭한 후 예전 비밀번호와 새 비밀번호를 입력하고 새 비밀번호를 다시 입력합니다. 비밀번호를 제거하기 위해서는 [새 비밀번호] 및 [새 비밀번호 확인] 상자를 빈칸으로 남겨두면 됩니다.
 - [모든 가상 편지함 삭제]
[모두 삭제]를 클릭하고 나서, [예]를 클릭하여 확인합니다.
- 5 [고급] 대화 상자에서 [확인]을 클릭합니다.
- 6 [가상 편지함] 대화 상자에서 [닫기]를 클릭합니다.

새로운 가상 편지함 추가

하드 디스크에 새로운 가상 편지함을 만들 수 있습니다. 최대 255개의 가상 편지함이 지원됩니다.

- 1 장치 선택.
- 2 [장치] > [가상 편지함]을 선택합니다.
- 3 [가상 편지함] 대화 상자에서 [새 편지함]을 클릭합니다.
- 4 새 ID, 이름 및 비밀번호를 입력합니다. 확인을 위해 비밀번호를 재입력하고 [확인]을 클릭합니다. 동일한 이름은 하나의 가상 편지함 외에는 사용할 수 없습니다.

가상 편지함 편집

하드 디스크에 저장된 가상 편지함의 이름 및 비밀번호를 설정할 수 있습니다. [모두 새로고침]을 클릭하여 모든 가상 편지함을 새로 고칩니다.

- 1 장치 선택.
- 2 [장치] > [가상 편지함]을 선택합니다.
- 3 [가상 편지함] 대화 상자에서 가상 편지함을 선택하여 [편지함 속성]을 클릭합니다.
- 4 [편지함 속성] 대화 상자에서 새로운 [이름]을 입력하고 비밀번호를 1에서 65535 사이에서 입력합니다. [새 비밀번호 확인]에서 비밀번호를 다시 입력합니다.
- 5 [확인]을 클릭합니다.

장치 알림 설정

[알림] 기능은 사용자에게 인쇄 장치의 상태 변화를 알려줍니다. 사용 가능한 3가지 알림이 있습니다: 팝업 창, Windows 이벤트 로그 열기, 또는 전자메일 주소의 특정 목록에 전자메일 전송.

전자메일 알림을 전송하기 위해서는, TCP 포트 25가 이용될 수 있어야 하며 방화벽 또는 바이러스 스캐너에 의해 차단되지 않아야 합니다. 또한 전자메일 전송 기능은 [편집] > [옵션] > [메일 설정]에서 구성되어야 합니다.

여러 종류의 이벤트들이 장치 모델에 따라 장치 알림을 유발할 수 있습니다. 예를 들어, 종이 걸림은 알림을 유발하도록 설정할 수 있습니다.

장치 알림 설정

인쇄 장치 활동에 대한 경고를 표시하기 위한 장치 목록으로부터 장치를 선택할 수 있습니다. [알림 설정] 대화 상자는 선택된 장치에 대한 경고 옵션을 제공합니다.

- 1 장치 선택. 하나 이상의 장치에 대해 동일한 알림을 설정하기 위해서는 Ctrl키 또는 Shift키를 누른 상태에서 클릭하여 장치를 선택합니다.
- 2 화면 상단 메뉴에서, [장치] > [알림 설정]을 클릭합니다.
- 3 [동작]에서, 알림이 전달될 방법을 선택합니다.
- 4 [전자메일 전송]을 선택한다면, 하나 이상의 전자메일 주소를 최대 3개까지 입력합니다.
- 5 [알림]에서, 알림을 유발시킬 이벤트를 선택합니다.
- 6 선택항목을 저장하고 대화 상자를 닫기 위해, [확인]을 클릭합니다.

고급 메뉴

[장치] 메뉴에서, [고급]을 클릭합니다. 장치에 대해 마우스 오른쪽 클릭하여 [고급]을 선택할 수도 있습니다. 다음의 선택항목이 나타납니다:

[다중 장치 설정]

이 기능은 구성 매개 변수들을 동시에 여러 장치에 전송합니다.

[응용 프로그램 관리]

이 마법사를 사용하여 인쇄 장치에 응용 프로그램을 설치합니다.

[펌웨어 업그레이드]

이 마법사는 가장 최신 펌웨어를 장치에 설치하도록 안내합니다.

[장치 기본 설정]

이 기능은 양면 인쇄, 인쇄 품질, 용지 입출력; 및 복사, 스캔 및 팩스 설정과 같은 선택된 장치의 기본 설정사항을 정합니다. 한 번에 오직 하나의 장치만 선택될 수 있습니다. 설정은 모델 별로 다릅니다.

[장치 시스템 설정]

본 기능은 동작 패널 언어, 타이머 설정, 및 패널 잠금과 같은 선택된 장치의 기본 설정사항을 정합니다. 한 번에 오직 하나의 장치만 선택될 수 있습니다. 설정은 모델 별로 다릅니다.

[장치 네트워크 설정]

본 기능은 IP 주소, 전자메일 설정, SNMP 설정, FTP 및 SMB 클라이언트 설정, 및 프로토콜 설정과 같은 선택된 장치의 네트워크 설정사항을 정합니다. 한 번에 오직 하나의 장치만 선택될 수 있습니다. 설정은 모델 별로 다릅니다.

[드라이버 설치]

이 마법사를 사용하여 장치에 프린터 드라이버를 설치합니다.

[드라이버 업그레이드]

이 마법사를 사용하여 최신 버전으로 프린터 드라이버를 업그레이드할 수 있습니다.

[드라이버 설치 제거]

이 마법사를 사용하여 프린터 드라이버를 설치 제거합니다.

[인증 설정]

이 기능을 사용하여 사용자 로그인 및 LDAP 설정, 및 알 수 없는 ID의 작업 허가 와 같은 선택된 장치의 인증 설정사항을 정합니다. 한 번에 오직 하나의 장치만 선택될 수 있습니다. 설정은 모델 별로 다릅니다.

[네트워크 그룹]

이 기능은 장치의 전체 그룹에 대한 일정한 사용자의 액세스 속성을 관리합니다.

[TCP/IP 데이터 전송]

이 기능은 하나 이상의 선택된 장치의 인터페이스에 직접 데이터를 전송합니다.

인증 설정

[인증 설정]은 관리자로 하여금 사용자 인증 및 네트워크 속성을 쉽게 관리할 수 있게 한다. 장치 당 하나의 [인증 설정] 대화가 열릴 수 있습니다. 동시에 최대 3개의 대화가 (3개의 다른 장치에 대해) 열릴 수 있습니다.

사용자 인증 설정

[인증 설정]으로 관리자는 여러 MFP 장치를 구성하여 액세스 전에 사용자 로그인을 요구할 수 있습니다. [로컬 인증 사용]을 선택한 경우, 장치는 [장치 사용자 목록]을 이용하여 로그인 사용자를 인증합니다. [네트워크 인증 사용]을 선택한 경우, 장치는 도메인 서버를 이용하여 로그인 사용자를 인증합니다. 지원은 모델 별로 다릅니다.

- 1 클릭하여 장치 목록에서 장치를 선택합니다.
- 2 화면 상단의 메뉴 표시줄에서, [장치] > [고급] > [인증 설정]을 클릭합니다.

- 3 사용자 인증을 장치 설정으로 설정하고자 하는 경우 **[사용자 로그인 사용]**을 클릭합니다.
- 4 **[인증 모드]**를 선택합니다.
[로컬 인증 사용]을 선택한 경우, 단계 9로 가십시오.
[네트워크 인증 사용]을 선택한 경우에는, 아래의 관련 텍스트 상자를 이용할 수 있습니다. 텍스트 상자에는 ASCII 문자만 허용됩니다.
- 5 **[도메인 이름]** 텍스트 상자에 도메인 이름을 입력합니다. 최대 길이는 254자입니다.
 몇몇 모델에서는 복수의 도메인이 등록된 도메인 목록으로부터 선택될 수 있습니다. 한 개를 초과하여 도메인이 지정된 경우 기본값에 대해 하나를 선택합니다.
- 6 목록에서 **[서버 유형]**을 선택합니다. 서버 유형이 **[Ext.]**가 아닌 경우, **[서버 유형]**, **[호스트 이름]**, 및 **[포트 번호]** 설정만 사용할 수 있습니다.
- 7 **[호스트 이름]** 텍스트 상자에 호스트 이름 또는 IP 주소를 입력합니다.
- 8 가능하면 **[포트 번호]**를 입력합니다. 유효 범위는 1-65535입니다.
- 9 나머지 대화 상자를 통해 진행할 수 있으며, 혹은 **[확인]**을 클릭하여 설정을 저장하고 대화 상자를 닫을 수 있습니다.

알 수 없는 ID의 작업 허가

장치에 대한 사용자 제한이 없고 사용자 로그인과 비밀번호 없이 인쇄 작업을 승인하고자 하는 경우 **[알 수 없는 ID의 작업 허가]** 확인란을 선택할 수 있습니다. 확인란은 기본적으로는 선택 취소되어 있습니다.

- 1 장치 목록에서 장치를 선택합니다. 화면 상단의 메뉴 표시줄에서, **[장치] > [고급] > [인증 설정]**을 클릭합니다.
- 2 **[알 수 없는 ID의 작업 허가]** 확인란을 선택합니다. **[확인]**을 클릭하여 모든 설정을 저장합니다.

사용자 로그인으로 장치를 제한하고자 하는 경우 **[알 수 없는 ID의 작업 허가]** 확인란을 선택 취소합니다. 장치의 프린터 속성에서, 또한 **[장치 설정]** 탭을 클릭하고, **[관리자]**를 클릭하며, **[사용자 로그인]** 체크란을 선택해야 합니다. 특정 사용자에 대한 과 비밀번호를 입력하거나 에 대한 장치 프롬프트를 갖도록 선택합니다.

로컬 인증 사용

본 기능을 지원하는 인쇄 시스템에 특정 사용자에 의한 작업 사용을 방지할 수 있습니다.

- 1 **[장치]** 보기에서, 인쇄 시스템을 선택합니다.
- 2 **[장치] > [고급] > [인증 설정]**을 클릭합니다. 인증이 요구되는 경우, 로그인 및 비밀번호를 입력합니다.
- 3 **[로컬 인증]** 확인란을 선택합니다.

4 [확인]을 클릭합니다.

간편 로그인 사용

인쇄 시스템에 대해 [간편 로그인]을 사용할 수 있습니다. 이 기능의 지원 여부는 모델마다 다릅니다.

1 [장치] 보기에서, 인쇄 시스템을 선택합니다.

2 [장치] > [고급] > [인증 설정]을 클릭합니다. 인증이 요구되는 경우, 로그인 및 비밀번호를 입력합니다.

3 [간편 로그인] 확인란을 선택합니다.

4 [확인]을 클릭합니다.

ID 카드 로그인 설정

장치에 대해 ID 카드 로그인 설정을 선택할 수 있습니다. ID 카드 로그인은 모델마다 다르며, ID 카드 인증 키트가 활성화되는 경우 사용할 수 있습니다. 이 기능의 지원 여부는 모델마다 다릅니다.

1 [장치] 보기에서, 인쇄 시스템을 선택합니다.

2 [장치] > [고급] > [인증 설정]을 클릭합니다. 인증이 요구되는 경우, 로그인 및 비밀번호 정보를 입력합니다.

3 [ID 카드 로그인 설정]에서, [키보드 로그인 허용]을 선택하여 키보드 로그인을 사용합니다. 확인란을 선택 해제하면 이 기능을 사용할 수 없습니다.

4 [키보드 로그인 허용]을 선택한 경우, [비밀번호 로그인]을 선택하여 비밀번호를 요구할 수 있습니다.

5 [확인]을 클릭하여 새 설정을 저장합니다.

네트워크 사용자 속성 설정

관리자는 네트워크 사용자 속성을 장치 설정으로 설정할 수 있습니다. 사용자 속성의 설정은 모델마다 다릅니다.

1 장치 목록에서 지원 MFP를 선택하도록 클릭합니다.

2 메뉴 표시줄에서, [장치] > [고급] > [인증 설정]을 클릭합니다.

3 [네트워크 사용자 속성]을 클릭합니다.

4 [네트워크 사용자 속성 획득] 확인란을 선택합니다. 텍스트 상자에는 ASCII 문자만 허용됩니다.

5 [서버 명칭] 텍스트 상자에 서버 이름을 최대 64개의 문자로 입력합니다.

- 6 목록에서 **[포트 번호]**를 선택합니다. 사용할 수 있는 포트 번호의 범위는 1부터 65535입니다.
- 7 목록에서 **[검색 시간제한(초)]**를 선택합니다. 범위는 5부터 255입니다.
- 8 목록에서 **[암호화]** 유형을 선택합니다. LDAP 암호화는 **[SSL/TLS]**, **[STARTTLS]**에 저장되거나, **[꺼짐]**으로 설정될 수 있습니다.
- 9 목록에서 **[인증 유형]**을 선택합니다. **[간편]** 또는 **[SASL]**에서 선택할 수 있습니다.
- 10 장치는 LDAP 서버의 로그인 사용자 정보를 검색하기 위해 **[사용자 정보 획득]** 설정을 사용합니다.
[명칭 1] 텍스트 상자에 올바른 을 최대 32개의 문자로 입력합니다.
[명칭 2] 텍스트 상자에 다른 올바른 을 최대 32개의 문자로 입력합니다.
[이-메일 주소] 텍스트 상자에 올바른 이-메일 주소를 최대 32개의 문자로 입력합니다.
- 11 **[확인]**을 클릭하여 설정을 저장하고 대화 상자를 닫습니다.

네트워크 그룹

그룹을 추가, 삭제, 편집, 인가, 및 검색할 수 있습니다. 목록에 추가될 수 있는 그룹의 최대 개수는 20입니다.

네트워크 그룹 목록

[네트워크 그룹] 대화 상자 상단의 제목에 나타난 장치 표시 명칭 및 IP 주소는 선택된 인쇄 시스템을 표현합니다. 제목 아래, 아이콘이 있는 도구 모음을 사용하면 그룹을 추가, 삭제, 편집, 인가, 및 검색할 수 있습니다. 그룹 목록은 최근에 추가 및 삭제된 사항을 보여주기 위해 새로 고쳐질 수 있습니다. 현재 선택된 그룹의 개수와 그룹 전체의 개수는 대화 상자의 하단에 표시됩니다. 대화 상자는 수평 및 수직으로 크기가 조정되거나, 최소화, 최대화, 또는 복원될 수 있습니다.

[네트워크 그룹] 목록은 대화 상자의 대부분을 차지합니다. 응용 프로그램에 필요한 **[다른]** 그룹을 포함하여 최대 20개의 그룹을 포함합니다. 이 그룹에 대한 정보는 굵은 글꼴로 표시되어 있으며, 표준 인증을 나타냅니다. 목록의 열은 추가되거나 마지막으로 편집되는 경우 각각의 그룹에 할당된 **[ID]** 및 **[이름]**을 포함합니다. 열 헤더 중 하나를 클릭하여, 목록을 열 별로 오름차순 또는 내림차순으로 분류할 수 있습니다.

네트워크 그룹 추가 또는 편집

새 네트워크 그룹을 추가하거나 기존 그룹의 정보를 편집할 수 있습니다.

- 1 메뉴 표시줄에서, **[장치] > [고급] > [네트워크 그룹]**을 클릭합니다.
- 2 그룹을 추가하기 위해, **[그룹 추가]**를 클릭합니다.
- 3 그룹을 편집하기 위해, 그룹을 선택하고, **[속성]** 클릭합니다.
- 4 **[그룹 추가]** 대화 상자 및 **[그룹 편집]** 대화 상자는 동일한 설정을 포함합니다. **[다른]**이라고 이름이 부여된 그룹의 경우, **[그룹 ID]** 및 **[그룹 이름]**은 편집될 수 없지만, **[액세스 수준]** 및 **[작업 인증 설정]**은 편집될 수 있습니다.

- 5 **[그룹 정보]** 섹션에서, **[그룹 ID]** 텍스트 상자에, 최대 10 자리 숫자의 식별 번호를 입력합니다.
 - 6 **[그룹 이름]** 텍스트 상자에, 그룹의 이름을 입력합니다. 영숫자의 최대 개수는 32입니다.
 - 7 **[액세스 수준]**의 경우, **[사용자]** 또는 **[관리자]**를 선택합니다. **[사용자]**가 기본값으로 선택되어 있습니다.
 - 8 **[작업 인가 설정]**에 인쇄 시스템 속성 목록이 있습니다. 각각의 속성을 **[허가]** 또는 **[금지]**하도록 선택할 수 있습니다. 모든 속성을 허가하고 싶으면, 목록의 상단에 있는 **[모두 허가]**를 클릭합니다. 모든 속성을 금지하고 싶으면, **[모두 금지]**를 클릭합니다.
 - 9 모두 변경한 후에, **[확인]**을 클릭하여 변경 사항을 모두 저장합니다. 새 그룹이 선택 장치에 대한 그룹 목록에 추가되거나, 편집 사항이 기존 그룹에 저장될 것입니다.
- 목록에서 선택하고 **[그룹 삭제]**를 클릭하여 네트워크 그룹을 삭제할 수 있습니다. **[다른]**이라고 이름이 부여된 그룹은 응용 프로그램에 의해 사용되고 있어서 삭제될 수 없습니다.

그룹 인증 설정

[그룹 인증]은 모든 사용자가 그룹에 대해 설정된 허용 범위 내에서 작동시킬 수 있다는 것을 의미합니다. **[네트워크 그룹]** 대화 상자에 열거된 모든 그룹에 대한 **[그룹 인증]**을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.

- 1 화면 상단의 메뉴 표시줄에서, **[장치] > [고급] > [네트워크 그룹]**을 클릭합니다.
- 2 도구 모음에서 **[그룹 인증]** 아이콘을 클릭합니다.
- 3 **[켜짐]**을 클릭하여 그룹 인증을 활성화합니다. **[꺼짐]**을 클릭하여 그룹 인증을 비활성화합니다. **[확인]**을 클릭하여 선택을 저장합니다.

그룹 목록 검색

[네트워크 그룹] 대화 상자에서, **[그룹 ID]** 또는 **[그룹 이름]** 별로 검색하여 특정 그룹을 찾을 수 있습니다.

- 1 **[검색 가능한 필드]** 목록에서, 검색할 필드를 선택합니다.
- 2 이름 또는 이름의 일부를 입력하여 인접한 **[텍스트 검색]** 상자에서 찾습니다.
- 3 검색 결과를 지우고 전체 목록을 다시 표시하기 위해, **[검색 지우기]** 아이콘을 클릭합니다.

TCP/IP 데이터 전송

[TCP/IP 데이터 전송]을 사용하면 데이터(파일, 텍스트, 또는 장치 명령)를 하나 이상의 선택 장치의 인터페이스로 직접 보낼 수 있습니다.

경고: 이것은 고급 기능입니다. 부정확한 사용은 장치가 동작하지 않는 원인이 될 수 있습니다.

TCP/IP 데이터 전송

데이터를 장치 인터페이스로 전송하기 위해:

- 1 [장치] 보기에서, 하나 이상의 장치를 선택합니다.
- 2 [장치] > [고급] > [TCP/IP 데이터 전송]을 클릭합니다.
- 3 [TCP/IP 데이터 전송] 대화 상자에서, TCP 포트 또는 IPPS 경로를 선택합니다. [기본 TCP 포트] 또는 [지정된 TCP 포트]를 송신 방법으로 선택할 수 있습니다. 포트 번호는 장치에 대한 장치 홈 페이지에 정의된 논리 프린터 중 하나와 반드시 일치해야 합니다. 그 범위는 1-65535 입니다. IPPS로 송신하고자 하는 경우, [IPPS]를 선택하고, 올바른 [경로]를 텍스트 상자에 입력합니다.
- 4 데이터를 텍스트로 전송하기 위해, [텍스트]를 선택하고 상자에 텍스트를 입력합니다. 이 옵션을 사용하여 [PRESCRIBE] 명령을 전송합니다. [이력]을 클릭하여 최근 10개의 전송 텍스트 문자열 중 어느 하나에 액세스합니다.

파일로부터 장치로 데이터를 전송하기 위해, [파일]을 선택하고, [찾아보기] 버튼을 클릭하여, 파일을 선택합니다. 이 옵션을 사용하여, PDF 또는 PRN과 같은 매크로 또는 인쇄 가능 파일들을 전송합니다.

참고: [텍스트] 및 [파일] 확인란 모두를 선택하면, 응용 프로그램은 먼저 텍스트 데이터를 전송한 후, 파일 데이터를 전송합니다. 응용 프로그램은 [텍스트] 상자에 나타난 순서로 {#FILE#} 명령 및 텍스트를 전송합니다. 2진 데이터는 첨부된 문자열 0x 가 있는 16진수 형태의 바이트로 텍스트에 나타날 수 있습니다.

- 5 [전송]을 클릭하여 데이터를 전송합니다.

장치 응용 프로그램

[응용 프로그램 관리] 기능을 사용하여 하나 이상의 인쇄 장치에 응용 프로그램을 설치할 수 있습니다. 또한, 원격으로 응용 프로그램을 설치 제거하고, 응용 프로그램을 활성화할 수 있습니다.

응용 프로그램을 설치하고 활성화하기 전에, 장치 상의 SSL 및 SSL 위의 IPP를 사용할 수 있어야 합니다. 또한, 장치를 위한 [통신 설정] 대화 상자에 정확한 로그인 및 비밀번호를 입력해야 합니다.

응용 프로그램은 판매자 또는 제3의 회사에 의해 만들어지며, 인쇄, 복사, 또는 계정 기능을 향상시킵니다.

응용 프로그램 다중 장치 설치

[응용 프로그램 관리] 마법사를 사용하여 하나 이상의 인쇄 시스템에 응용 프로그램을 원격으로 설치할 수 있습니다. 일단 응용 프로그램이 설치되면, 즉시 응용 프로그램을 시작하도록 선택할 수 있습니다.

- 1 [장치] 보기에서, 하나 이상의 장치를 선택합니다.
- 2 [장치] > [고급] > [응용 프로그램 관리]를 클릭합니다.
- 3 [응용 프로그램 관리] 마법사에서, [응용 프로그램 설치]를 선택합니다. 확인란을 선택하여 설치 후에 응용 프로그램을 활성화할 수 있습니다. [다음]을 클릭합니다.

- 4 **[찾아보기]**를 클릭하여 올바른 응용 프로그램 패키지 파일(.PKG)을 찾고, **[열기]**를 클릭합니다. **[다음]**을 클릭합니다.
 - 5 단계 3에서 확인란이 선택되었고, 선택된 응용 프로그램이 라이선스 키를 요구하는 경우, **[라이선스 키 적용]** 페이지가 나타날 것입니다. 라이선스 키 선택 방법을 선택합니다:
 - [라이선스 키를 입력합니다]**
4 자리마다 하이픈으로 구분된 올바른 20자리의 라이선스 키를 입력하고, **[확인]**을 클릭합니다.
 - [라이선스 키를 가져옵니다]**
[가져오기]를 클릭하고, 관리자로부터 제공되는 인쇄 시스템에 유효한 라이선스 키 파일(.CSV)을 를 찾습니다.

설치 중에 응용 프로그램이 활성화되지 않으면, **[라이선스 키 적용]** 페이지가 나타나지 않습니다.

[다음]을 클릭합니다.
 - 6 **[확인]** 페이지에서, 설정을 검토합니다.
 - 7 **[마침]**을 클릭하여 응용 프로그램을 설치합니다.
 - 8 설치를 마치면, **[로그 저장]**을 클릭하여 설치 로그 파일(.CSV 또는 .XML)을 저장할 수 있습니다.
- [장치]** 보기에서 하나 이상의 장치를 선택하고, **[응용 프로그램 관리]** 대화 상자를 열어서, **[응용 프로그램 삭제]**를 선택함으로써 응용 프로그램을 제거할 수 있습니다.

하나의 장치에 응용 프로그램 설치

[응용 프로그램] 대화 상자를 사용하여 하나의 인쇄 장치에 응용 프로그램을 원격으로 설치할 수 있습니다.

- 1 **[장치]** 보기에서, 인쇄 장치를 선택합니다.
- 2 **[장치]** > **[응용 프로그램]**을 클릭합니다.
- 3 **[응용 프로그램]** 대화 상자에서, **[설치]**를 클릭합니다.
- 4 올바른 응용 프로그램 패키지 파일(.PKG)을 검색하여, **[열기]**를 클릭한 후, **[예]**를 클릭하여 확인합니다.

하나의 장치를 위한 **[응용 프로그램]** 대화 상자를 열어서, 응용 프로그램을 선택하고, **[설치 제거]**를 클릭함으로써, 응용 프로그램을 제거할 수 있습니다.

다중 장치에서 설치된 응용 프로그램 활성화

하나 이상의 인쇄 장치에 응용 프로그램이 설치되어 있는 경우, 응용 프로그램을 시작하지 않고도 **[응용 프로그램 관리]** 마법사를 사용하여 활성화할 수 있습니다.

- 1 **[장치]** 보기에서, 하나 이상의 장치를 선택합니다.

- 2 [장치] > [고급] > [응용 프로그램 관리]를 클릭합니다.
- 3 [응용 프로그램 관리] 마법사에서, [응용 프로그램 활성화]를 선택합니다. [다음]을 클릭합니다.
- 4 [활성화할 응용 프로그램을 지정하기 위한 방법 선택] 페이지에서, 응용 프로그램 선택 방법을 선택합니다:
 [응용 프로그램 패키지를 지정합니다]
 [다음]을 클릭한 후, 올바른 설치 패키지 파일(.PKG)을 찾습니다. 단계 7을 계속 수행합니다.
 [장치에 설치된 응용 프로그램을 지정합니다]
 [다음]을 클릭하여 단계 5를 계속 수행합니다.
- 5 [소스 장치 선택] 페이지에서 하나의 장치를 선택합니다. [다음]을 클릭합니다.
- 6 [활성화할 응용 프로그램 선택] 페이지에서, 선택합니다. [다음]을 클릭합니다.
- 7 응용 프로그램이 라이선스 키를 요구하는 경우, [라이선스 키 적용] 페이지가 나타날 것입니다. 장치마다 라이선스 키 선택 방법을 선택합니다
 [라이선스 키를 입력합니다]
 4 자리마다 하이픈으로 구분된 유효한 20 자리의 라이선스 키를 입력하고, [확인]을 클릭합니다.
 [라이선스 키를 가져옵니다]
 [가져오기]를 클릭하고, 관리자로부터 제공되는 인쇄 시스템에 유효한 라이선스 키 파일(.CSV)를 찾아서, [열기]를 클릭합니다.
 [다음]을 클릭합니다.
- 8 [확인] 페이지에서, 설정을 검토합니다.
- 9 [마침]을 클릭하여 응용 프로그램을 활성화합니다.
 활성화를 마치면, [로그 저장]을 클릭하여 활성화 로그 파일(.CSV 또는 .XML)을 저장할 수 있습니다.
 [장치] 보기에서 하나 이상의 장치를 선택하고, [응용 프로그램 관리] 대화 상자를 열어, [응용 프로그램 삭제]를 선택함으로써 응용 프로그램을 제거할 수 있습니다.

하나의 장치에서 설치된 응용 프로그램 활성화

하나의 인쇄 장치에 응용 프로그램이 설치되어 있는 경우, 응용 프로그램을 시작하지 않고도 [응용 프로그램] 대화 상자를 사용하여 활성화할 수 있습니다.

- 1 [장치] 보기에서, 장치를 선택합니다.
- 2 [장치] > [응용 프로그램]을 클릭합니다.
- 3 [응용 프로그램] 대화 상자에서, 응용 프로그램을 선택하고, [활성화]를 클릭합니다.

4 [라이선스 키 설정] 대화 상자에서, 라이선스 키 옵션을 선택합니다:**[라이선스 키 없이 활성화]**라이선스 키가 요구되지 않으면, **[확인]**을 클릭합니다.**[다음 라이선스 키 사용]**

4자리마다 하이픈으로 구분된 올바른 20자리의 라이선스 키를 입력합니다.

[확인]을 클릭합니다.**5 [응용 프로그램] 대화 상자에서, [닫기]를 클릭합니다.**하나의 장치를 위한 **[응용 프로그램]** 대화 상자를 열어서, 응용 프로그램을 선택하고, **[설치 제거]**를 클릭함으로써, 응용 프로그램을 제거할 수 있습니다.**설치된 응용 프로그램 보기**

장치에 설치된 응용 프로그램에 대한 정보를 볼 수 있습니다. 이름, 버전, 및 라이선스 정보가 표시됩니다.

1 [장치] 보기에서, 장치를 선택합니다.**2 [장치] > [응용 프로그램]을 선택합니다.****3 언제든지, [새로 고침]을 클릭하여 보기를 업데이트합니다.****4 원한다면, 하나 이상의 응용 프로그램을 선택하여 관리할 수 있습니다:****[설치]**를 클릭하여 새 응용 프로그램을 설치합니다.**[활성화]**를 클릭하여 설치된 응용 프로그램을 활성화합니다.**[설치 제거]**를 클릭하여 설치된 응용 프로그램을 제거합니다.**파일로 장치 정보 내보내기****[맵 보기]**를 제외하고 표시되는 **[장치]** 보기를 이용하여 모든 작업영역 장치들에 대한 현재 정보를 .CSV 또는 .XML 파일로 내보낼 수 있습니다. .CSV 내보내기는 UTF-8 인코딩을 사용합니다.**1 [파일] > [내보내기] > [장치]를 클릭합니다.****2 [CSV/XML로 장치 내보내기] 대화 상자에서, 파일 경로를 입력하거나 선택합니다. 파일의 확장자는 .CSV 또는 .XML이어야 합니다.****3 [저장]을 클릭합니다.****응용 프로그램 검색****[응용 프로그램]** 대화 상자에서, **[이름]** 또는 **[버전]** 별로 검색할 수 있습니다.**1 [검색 가능한 필드] 목록에서, 검색할 필드를 선택합니다.****2 이름 또는 이름의 일부를 입력하여 인접한 [텍스트 검색] 상자에서 찾습니다.**

-
-
- 3** 검색 결과를 지우고 전체 목록을 다시 표시하기 위해, **[검색 지우기]** 아이콘을 클릭합니다.

4 계정

[계정] 메뉴는 계정을 찾고 계정 설정을 관리하는데 사용됩니다.

관리자 로그인

어떤 모델에서는 [장치] 및 [계정] 메뉴에서 선택된 기능에 액세스 하기 위해서는 관리자 인증이 요구됩니다. 이용할 수 있는 기능은 모델 별로 다릅니다. 메뉴나 상황에 맞는 메뉴에서 기능을 선택한 경우, [관리자 로그인] 대화 상자에서 다음 중 하나를 입력해야 합니다:

[Command Center 비밀번호:]

[관리자 로그인] 및 (선택적으로 [로컬 인증 사용]을 갖는) [관리자 비밀번호]

[계정 관리자 코드:]

여러 장치에 대한 동작은 관리자 로그인 메시지를 표시하지 않습니다. 로그인 옵션은 [통신 설정] 대화 상자의 [로그인] 섹션에서 구성되어야 합니다.

계정 장치 추가

네트워크 장치를 기존 계정에 추가할 수 있습니다. 관리 대상 장치만 추가될 수 있습니다.

- 1 [계정 보기]에서 계정을 선택합니다.
- 2 [계정] 메뉴에서, [계정에 장치 추가]를 선택합니다.
- 3 [계정에 장치 추가] 대화 상자에서, 하나 이상의 사용할 수 있는 장치를 선택합니다.
- 4 [확인]을 클릭하여 장치들을 추가합니다.

새 계정 만들기

장치에 관한 계정을 만들 수 있습니다.

- 1 에서, 하나 이상의 관리 대상 장치를 선택합니다.
- 2 [계정] 메뉴에서, [새 계정]을 클릭합니다.
- 3 [새 계정 추가] 대화 상자에서, 최대 8자리의 [계정 ID] 및 최대 32자의 [계정 이름]을 입력합니다. 사용할 수 있으면, 최대 32자의 [후리가나]를 입력합니다.
- 4 [확인]을 클릭한 후, [예]를 클릭하여 확인합니다.

계정 속성

[계정 속성] 대화 상자는 계정에 관한 사용 제한 및 카운터에 대한 정보를 포함합니다. 장치는 속성이 표시될 수 있기 전에 관리되어야 합니다. 대화 박스를 보기 위해, [계정] > [이 장치의 계정 보기]를 클릭한 후, [계정 속성]을 선택합니다.

[일반]

계정의 ID 번호 및 이름 (및 사용할 수 있다면, 후리가나).

[기능별 카운터]

인쇄, 복사, 또는 팩스 페이지 수 카운터.

[매체별 카운터]

다양한 매체 유형 또는 크기의 사용 페이지 수 카운터.

[양면/결합별 카운터]

단면, 양면, 결합 인쇄 카운터 (2 in 1 및 4 in 1).

[스캔 페이지 카운터]

복사, 팩스, 또는 다른 기능들을 위한 스캔 페이지 수 카운터.

[팩스 전송 카운터]

전송 페이지 수 및 전체 전송 시간 카운터.

[타임스탬프]

카운터가 마지막으로 업데이트된 일시.

[인쇄에 의한 사용 제한]

완전 컬러 또는 단일 컬러로 인쇄하도록 허용된 페이지 수의 제한을 가능하게 합니다.

[복사에 의한 사용 제한]

완전 컬러 또는 단일 컬러로 복사하도록 허용된 페이지 수의 제한을 가능하게 합니다.

[스캔에 의한 사용 제한]

스캔이 허용된 페이지 수의 제한을 가능하게 합니다.

[팩스에 의한 사용 제한]

팩스에 의한 전송이 허용된 페이지 수의 제한을 가능하게 합니다.

[카운터 재설정]

상기 카운터 모두를 0으로 재설정합니다.

사용 제한

소정의 장치에 대한 개별적인 계정들에 제한을 두어 출력될 수 있는 페이지 수를 제한할 수 있습니다. 인쇄 및 복사와 같이 장치의 기능마다 한도가 지정되어, 완전 컬러 또는 단일 컬러 페이지 출력의 장수 또는 출력 페이지의 전체 장수에 대해 제한됩니다.

다음의 3가지 옵션이 포함됩니다:

[꺼짐]

사용 무제한.

[카운터 제한]

관리자는 사용 한도를 설정하고, 최대값에 도달하면 한도를 다시 설정합니다.

[사용 거부]

사용 제한.

장치 계정

[장치 계정]을 보기 위해, 에 있는 장치를 선택하고, [계정] > [이 장치의 계정 보기]를 클릭합니다.

이 대화는 이 장치와 관련된 계정에 대한 정보를 표시합니다. 장치에 계정을 만들 수 있으며, 기존의 계정은 추가되거나 삭제될 수 있습니다. 계정 ID 목록, 카운터 정보, 및 계정 정보를 포함하여, 이 계정에 대한 보고가 수행될 수 있습니다. [텍스트 검색] 상자도 장치 계정 목록을 검색하는데 사용될 수 있습니다.

계정 장치

[계정 장치] 대화 상자를 보기 위해, [계정 보기]에 있는 계정을 선택하고, [계정] > [이 계정에 대한 장치 보기]를 클릭합니다.

대화 상자는 이 계정과 관련된 다양한 장치들의 목록을 표시합니다. 표시된 정보는 각 장치의 모델 이름, 네트워크 정보, 및 카운터 정보를 포함합니다. 장치가 이 계정에 추가되거나 이 계정으로부터 제거될 수 있습니다. 계정 ID 목록, 카운터 정보, 및 계정 정보를 포함하여, 이 계정에 대한 보고가 수행될 수 있습니다. [텍스트 검색] 상자도 인쇄 장치의 목록을 검색하는데 사용될 수 있습니다.

계정 및 장치 보기

각 장치의 계정 및 각 계정과 관련된 장치를 볼 수 있습니다. 관리 대상 장치만 표시될 수 있습니다.

- 1 장치 또는 계정을 선택합니다:
 [계정 보기]에서 계정을 선택합니다.
 에서, 관리 대상 장치를 선택합니다.
- 2 [계정] 메뉴에서, [이 계정에 대한 장치 보기] 또는 [이 장치에 대한 계정 보기]를 선택합니다.

파일로 계정 정보 내보내기

표시된 [계정] 보기를 이용하여 계정 정보를 .CSV 또는 .XML 파일로 내보낼 수 있습니다. [계정 ID]는 .CSV 파일로 내보내질 수만 있습니다. .CSV 내보내기는 UTF-8 인코딩을 사용합니다.

- 1 [파일] > [내보내기] > [계정]을 클릭하여, 내보내기 옵션을 선택합니다:
 [계정 ID]
 인쇄 드라이버에 저장된 계정 ID 목록을 내보냅니다.
 [카운터]
 장치 카운터 정보를 내보냅니다.
 [정보]
 장치 계정 정보를 내보냅니다.
- 2 [내보내기] 대화 상자에서, 파일 경로를 입력하거나 선택합니다. 파일 유형에 따라, 파일의 확장자는 .CSV 또는 .XML이어야 합니다.
- 3 파일의 이름을 지정하여 저장합니다.

카운터 보고서

카운터 보고서는 현재 보기에서 장치에 대한 상세 카운터 정보를 제공합니다. 카운터 보고서는 [메일 설정]이 [편집] > [옵션]으로 설정되도록 요구합니다. 보고서는 다수의 수신인에게 전송될 수 있으며, 지정된 시간 및 일자로 예정될 수 있습니다.

보고서는 보기에 표시된 동일한 인쇄 시스템 및 카운터 정보를 포함합니다. 각각의 보기에는 하나의 카운터 보고서가 있을 수 있으며, 5개의 카운터 보고서 전체가 만들어질 수 있습니다.

카운터 보고서는 사용자-지정 이름을 가지며, 목록에서 지정된 이-메일 주소로 전송될 수 있습니다. 보고서는 매일, 매주, 또는 매달 전송될 수 있습니다. 이-메일은 제목란에 사용자-지정 메시지를 포함할 수 있습니다. 첨부 파일은 CSV 또는 XML 포맷일 수 있습니다.

자동 카운터 재설정

이 기능은 카운터 보고서가 성공적으로 전송된 경우 인쇄 시스템의 카운터를 0으로 재설정합니다. 카운터 보고서가 성공적으로 전송되지 않으면, 재설정이 수행되지 않습니다.

카운터 보고서 만들기

선택된 [계정] 보기에 대한 카운터 보고서를 만들 수 있습니다.

- 1 [내 보기]에서, 계정 보기를 선택합니다.
- 2 [계정] > [카운터 보고서 추가]를 선택합니다.
- 3 필요에 따라, 기본 설정을 변경합니다.
- 4 [확인]을 클릭합니다.

카운터 보고서 설정 보기 및 변경

카운터 보고서 설정을 보고 변경할 수 있습니다.

- 1 [내 보기] 영역에서, [계정] 보기를 선택합니다.
- 2 주 메뉴에서, [계정] > [카운터 보고서 보여주기]를 클릭합니다.
- 3 [카운터 보고서] 대화 상자에서, 보고서를 선택하고 [속성]을 클릭합니다.
- 4 [카운터 보고서 속성] 대화 상자에서, 필요에 따라 설정을 변경합니다.
- 5 [확인]을 클릭합니다.

장치 관리

계정 장치가 관리 대상인 경우, 알림 및 보고 기능을 사용하고, 계정을 만들어서 보며, 카운터를 다시 설정할 수 있습니다. 관리 대상이 아닌 장치는 단지 제한된 기능 세트만을 사용할 수 있습니다.

계정 장치 관리

계정 장치를 관리하기 위해, 다음의 단계를 따릅니다:

- 1 에서, 관리 대상이 아닌 장치를 선택합니다.
- 2 [계정] 메뉴에서, [장치 관리]를 클릭합니다.
- 3 비밀번호를 입력하라는 프롬프트가 표시될 수 있습니다.

관리 대상 디바이스를 관리하지 않으려면, 장치를 선택하고, [계정] > [장치 관리 해제]를 클릭한 후, [예]를 클릭하여 확인합니다.

관리 대상이 아닌 장치 숨기기 또는 보여주기

에서, 모든 계정 장치를 보거나, 관리 대상 장치만을 볼 수 있습니다.

도구 모음에서, [관리 대상이 아닌 장치 숨기기]를 클릭하여 관리 대상이 아닌 장치를 보기에서 제거합니다.

도구 모음에서, [관리 대상이 아닌 장치 보여주기]를 다시 클릭하여 관리 대상이 아닌 장치를 표시합니다.

카운터 재설정

하나 이상의 장치의 작업 계정 카운터를 0으로 재설정할 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면, 장치에서 관리되는 것으로 설정되어야 합니다.

작업 계정 카운터 재설정

작업 계정 카운터를 재설정할 수 있습니다.

- 1 [계정 보기] 또는 , 하나 이상의 계정 또는 관리 대상 장치를 각각 선택합니다.
- 2 [계정] 메뉴에서, [카운터 재설정]을 클릭한 후, [예]를 클릭하여 확인합니다.

계정 알림 설정

[알림 설정]은 사용자에게 인쇄 장치의 카운터 상태 변화를 알리기 위해 사용됩니다. 알림의 유형에는 팝업 창 또는 Windows 이벤트 로그를 여는 방법 및 최대 3명의 수신인에 이-메일을 전송하는 방법이 있습니다. 이-메일 알림을 전송하기 위해, TCP 포트 25가 사용될 수 있어야 하며, 방화벽 또는 바이러스 스캐너에 의해 차단되지 않아야 합니다. 전송자의 이-메일은 [편집] > [옵션] > [메일 설정]으로 지정되어야 합니다. 만약 그렇지 않다면, [알림 설정]에서 [이-메일 전송] 옵션을 사용할 수 없습니다.

계정 알림 설정

인쇄 장치 활동에 대한 경고를 표시하기 위한 계정 목록에서 장치를 선택할 수 있습니다. [알림 설정] 대화 상자는 선택된 장치에 경고 옵션을 제공합니다.

- 1 에서, 관리 대상 장치를 선택합니다.
- 2 화면 상단 메뉴에서, [장치] > [알림 설정]을 클릭합니다.
- 3 [동작]에서, 알림이 전달될 방법을 선택합니다.

- 4 **[이-메일 전송]**을 선택한다면, 하나 이상의 이-메일 주소를 최대 3개까지 입력합니다.
- 5 **[알림]**에서, 알림을 유발시킬 이벤트를 선택합니다.
- 6 선택 사항을 저장하고 대화 상자를 닫기 위해, **[확인]**을 클릭합니다.

장치 계정 설정

[장치 계정 설정] 대화 상자는 장치를 제어하거나 감시하기 위한 옵션을 제공합니다. 선택된 장치에 접속하려면, 장치에 사용된 인가 방법의 유형에 따라, **[로그인 사용자 이름]** 및 **[비밀번호]**, 또는 **[계정 관리자 코드]** 중 어느 하나가 정확하게 설정되어야 합니다. 정보는 장치에서 읽어 와서 **[일반]**의 대화 상자 상단에 표시됩니다. 다른 옵션을 보기 위해 다른 목록 이름 행을 클릭합니다.

옵션은 **[작업 계정]**, **[매체 유형]**, **[오류 처리]**, 및 **[추가]** 설정에 대해 지정될 수 있습니다. 속성이 선택된 장치에 의해 지원되지 않으면, 사용할 수 없다고 표시됩니다.

장치 계정 설정 액세스

장치를 제어하고 감시하기 위한 옵션을 제공하는 대화 상자를 열 수 있습니다.

- 1 에서, 관리 대상 장치를 우-클릭하고, 컨텍스트 메뉴에서, **[장치 계정 설정]**을 클릭합니다.
- 2 선택된 장치의 경우, 이들 옵션을 보거나 선택할 수 있습니다:
 - [일반]**
 - [작업 계정]**
 - [매체 유형]**
 - [오류 처리]**
 - [추가]**

작업 계정 사용 또는 사용안함

작업 계정 설정을 사용하거나 사용하지 않음으로써, 선택된 장치에서 일정한 기능들을 계속 카운트할 수 있습니다.

- 1 **[장치 계정 설정]** 대화 상자에서, **[작업 계정]**을 클릭합니다. 옵션 목록이 확장됩니다.
- 2 **[작업 계정]**을 사용하도록 선택하고, 다음의 인쇄 시스템 기능들에 대한 카운트를 사용하거나 사용하지 않을 수 있습니다.
 - [복사 작업 계정]**
 - [인쇄 작업 계정]**
 - [스캔 작업 계정]**
 - [팩스 작업 계정]**
- 3 **[작업 계정]** 옵션 선택을 마치면, 대화 상자에서 다른 옵션을 선택하거나, **[확인]**을 클릭하여 모든 선택 사항을 저장할 수 있습니다. 선택 사항 전부를 저장하고 싶지 않으면, **[취소]**를 클릭합니다. 대화 상자가 닫히고, 응용 프로그램은 또는 **[장치 계정]** 대화 상자로 돌아갑니다.

매체 유형 카운터 선택

카운터를 선택하여 장치를 위한 매체의 크기 및 유형 별로 페이지 수를 추적할 수 있습니다.

- 1 **[장치 계정 설정]** 대화 상자에서, **[매체 유형]**을 클릭합니다.
- 2 각자 원하는 카운터의 경우, 목록에서 페이지 **[크기]** 및 **[유형]**을 선택합니다.
- 3 **[매체 유형]** 옵션 선택을 마치면, 대화 상자에서 다른 옵션을 선택하거나, **[확인]**을 클릭하여 모든 선택 사항을 저장할 수 있습니다. 선택 사항을 저장하고 싶지 않으면, **[취소]**를 클릭합니다. 대화 상자가 닫히고, 응용 프로그램은 또는 **[장치 계정]** 대화 상자로 돌아갑니다.

오류 처리

오류가 발생한 경우 작업을 처리하는 방법을 선택할 수 있습니다.

- 1 **[장치 계정 설정]** 대화 상자에서, **[오류 처리]**를 클릭합니다. 옵션 목록이 확장됩니다.
- 2 다음 오류 중 하나 또는 모두에 대한 보고서를 인쇄할 수 있습니다:
[잘못된 계정 오류 시 보고서 인쇄]
[카운터 제한 초과 시 보고서 인쇄]
- 3 다음의 오류에 대해, 작업을 취소하거나, 경고를 발송할 수 있습니다:
[잘못된 계정 오류 시 작업 취소]
[카운터 제한 초과 시 작업 취소]
 각각의 목록에서, **[다음에]**, **[즉시]**, 또는 **[경고만]**을 선택합니다.
- 4 **[오류 처리]** 옵션 선택을 마치면, 대화 상자에서 다른 옵션을 선택하거나, **[확인]**을 클릭하여 모든 선택 사항을 저장할 수 있다. 선택 사항 전부를 저장하고 싶지 않으면, **[취소]**를 클릭합니다.

처리 허가 및 복사 카운터 설정

계정 ID 없이 작업 처리를 허가 또는 금지할 수 있습니다.

- 1 **[장치 계정 설정]** 대화 상자에서, **[추가]**를 클릭합니다. 옵션 목록이 확장됩니다.
- 2 작업 처리 전에 계정 ID가 제출되도록 요구하고 싶으면, 리스트에서 **[거부]**를 선택합니다. 계정 ID 없이 작업 처리를 허용하고 싶으면, **[허가]**를 선택합니다.
- 3 인쇄 페이지 카운트와 별도로 복사 페이지 카운트를 하고 싶으면, **[개별]**을 선택합니다. 복사 페이지와 인쇄 페이지를 함께 카운트하고 싶으면, **[전체]**를 클릭합니다.
- 4 **[추가]** 옵션 선택을 마치면, 대화 상자에서 다른 옵션을 선택하거나, **[확인]**을 클릭하여 모든 선택 사항을 저장할 수 있다. 선택 사항 전부를 저장하고 싶지 않으면, **[취소]**를 클릭합니다. 대화 상자가 닫히고, 응용 프로그램은 또는 **[장치 계정]** 대화 상자로 돌아갑니다.

계정 Multi-Set

계정 **[Multi-Set]**을 사용하면, 장치 계정을 위한 구성 매개 변수를 다수의 장치에 동시에 전송할 수 있습니다.

다중 계정 장치 설정

계정 **[Multi-Set]**을 시작하려면, 다음의 단계를 따릅니다:

- 1 에서, Ctrl 키를 누르고 장치를 클릭하여 설정을 수신할 장치를 선택합니다. Shift 키를 누르고 목록에 있는 인접 장치들의 시작과 끝을 클릭하여 장치 그룹을 선택할 수도 있습니다.
- 2 창 상단에 메뉴 표시줄에서, **[장치] > [고급] > [다중 계정 장치 설정]**을 클릭합니다.
[Multi-Set] 마법사가 열립니다.
- 3 **[장치 그룹]** 페이지에서, 응용 프로그램은 **[Multi-Set]** 지원 사항 별로 선택 장치를 선별합니다. 장치들은 제품 그룹 별로 구성됩니다.
설정을 적용할 하나의 그룹을 선택하고, **[다음]**을 클릭합니다.

Multi-Set에서 계정 설정 선택

다음의 옵션들은 **[설정]** 페이지에서 대상 장치에 따라 달라질 수 있습니다:

[장치 계정 설정]

이들은 작업 계정, 매체 유형, 오류 처리, 계정 ID 없이 작업 처리 허가, 및 복사 카운터에 대한 설정입니다.

[계정 목록]

이는 인쇄, 복사, 스캔, 및 팩스 카운트에 대한 정보가 있는 장치 계정 목록입니다.

[설정] 페이지에서, 대상 장치로의 복사로 설정 카테고리를 선택합니다. 설정 중 하나의 카테고리만이 각각의 **[Multi-Set]** 프로세스를 위해 선택될 수 있습니다. **[다음]**을 클릭합니다.

계정 소스 설정 선택

다른 방식을 선택하여 대상 장치에 대한 설정을 만들 수 있습니다.

경고: **[계정 목록]**이 **[설정]**에서 선택된 경우, **[방법]** 페이지 하단에 **[대상 장치에 설정 덮어쓰기]**라고 표시된 확인란이 선택되면, 소스 장치 설정은 대상 장치 설정 위에 복사될 것입니다. 이 체크란을 선택 해제하여 대상 장치 설정을 유지합니다.

장치에서 설정 만들기

소스 장치에서 설정을 만들 수 있습니다.

- 1 **[방법]** 페이지에서, **[장치에서 만들기]**를 클릭합니다. **[다음]**을 클릭합니다.
- 2 목록에서 하나의 소스 장치를 클릭합니다. **[다음]**을 클릭합니다.
- 3 **[확인]** 페이지는 수행된 설정 목록을 보여줍니다. **[설정 편집]**을 클릭하여 대화 상자를 열고 설정을 변경할 수 있습니다. 설정 변경을 파일에 저장하고 싶으면, **[파**

일로 저장]을 클릭합니다. 설정이 파일에 .XML 확장자로서 저장됩니다. **[마침]**을 클릭합니다.

프로세스가 성공적으로 완료되면, 속성 또는 설정은 소스 장치로부터 대상 장치로 복사됩니다. **[닫기]**를 클릭합니다.

프로세스가 성공적으로 완료되지 않으면, **[세부 사항]**을 클릭하여 오류 목록을 볼 수 있습니다. 오류 목록을 저장하고 싶으면, **[내보내기]**를 클릭하여 로그 파일로 저장하기 위한 대화 상자를 엽니다. CSV 확장자로 파일 이름을 찾아보거나 입력합니다. **[저장]**을 클릭한 후, **[닫기]**를 클릭합니다.

계정 설정 템플릿 만들기

기존 파일에서 설정 템플릿을 만들 수 있습니다.

- 1 **[방법]** 페이지에서, **[파일에서 만들기]**를 클릭합니다. **[다음]**을 클릭합니다.
- 2 파일 경로를 입력하거나, **[찾아보기]**를 클릭하여 사용하고 싶은 파일의 위치를 찾아서 선택합니다. 다음의 형식을 열기 위한 옵션이 있습니다:
현재의 소프트웨어 버전(.XML)의 Multi-Set 템플릿
- 3 **[열기]**를 클릭한 후, **[다음]**을 클릭합니다.
- 4 **[확인]** 페이지는 수행된 설정 목록을 보여줍니다. **[설정 편집]**을 클릭하여 대화 상자를 열고 설정을 변경할 수 있습니다. 설정 변경을 파일에 저장하고 싶으면, **[파일로 저장]**을 클릭합니다. 파일이 .XML 형식으로 저장됩니다.
- 5 **[마침]**을 클릭합니다.
프로세스가 성공적으로 완료되면, 속성 또는 설정은 파일로부터 대상 장치로 복사됩니다. **[닫기]**를 클릭합니다.
프로세스가 성공적으로 완료되지 않으면, **[세부 사항]**을 클릭하여 오류 목록을 볼 수 있습니다. 오류 목록을 저장하고 싶으면, **[내보내기]**를 클릭하여 로그 파일로 저장하기 위한 대화 상자를 연다. CSV 확장자로 파일 이름을 찾아보거나 입력합니다. **[저장]**을 클릭하고, **[닫기]**를 클릭합니다.

새 설정 만들기

새 설정 템플릿을 만들 수 있습니다.

- 1 **[방법]** 페이지에서, **[새로 만들기]**를 클릭합니다. **[다음]**을 클릭합니다. **[설정]** 페이지에서 선택된 옵션에 관한 설정을 포함하는 대화 상자를 엽니다. 설정을 변경합니다.
- 2 설정 변경을 마치면, **[확인]** 또는 **[닫기]**를 클릭합니다.
- 3 **[확인]** 페이지는 수행된 설정 목록을 보여줍니다. **[설정 편집]**을 클릭하여 대화 상자를 열고 설정을 변경할 수 있습니다. 설정을 파일에 저장하고 싶으면, **[파일로 저장]**을 클릭합니다. 설정은 .XML 확장자로 파일로 저장됩니다.
- 4 **[마침]**을 클릭합니다.
프로세스가 성공적으로 완료되면, 새로운 속성 또는 설정이 대상 장치로 복사됩니다. **[닫기]**를 클릭합니다.
프로세스가 성공적으로 완료되지 않으면, **[세부 사항]**을 클릭하여 오류 목록을 볼 수 있습니다. 오류 목록을 저장하고 싶으면, **[내보내기]**를 클릭하여 로그 파일

로 저장하기 위한 대화 상자를 엽니다. .CSV 확장자로 파일 이름을 찾아보거나 입력합니다. [저장]을 클릭한 후, [닫기]를 클릭합니다.

내보내기

장치 계정 또는 계정 장치를 보는 경우, 표시된 정보는 컴퓨터 또는 네트워크에서 .CSV 또는 .XML 파일로 내보내지거나 저장될 수 있습니다. 다음의 내보내기 옵션이 사용될 수 있습니다:

[계정 ID]: 계정 ID 목록을 표시합니다. 이 파일을 프린터 드라이버로 가져올 수 있습니다.

[카운터]: 계정 ID 별로 작업 계정 카운터를 표시합니다.

[정보]: 모든 계정 카운터를 표시합니다.

계정 ID 목록 내보내기

장치의 계정 ID 목록을 .CSV 파일로 내보낼 수 있습니다.

- 1 [내 보기] 또는 [기본 보기]에서, 계정을 선택하거나, 계정을 지원하는 장치를 선택합니다.
[계정 보기]: 원하는 계정을 선택합니다
: 관리 대상 장치를 선택합니다
- 2 단계 1에서의 선택에 따라, [계정] 메뉴에서, [이 계정에 대한 장치 보기] 또는 [이 장치에 대한 계정 보기]를 선택합니다.
- 3 하나 이상의 장치 또는 계정을 선택합니다.
- 4 도구 모음에서, [내보내기] > [계정 ID]를 클릭합니다.
- 5 파일의 이름을 지정하여 저장합니다.

카운터 정보 내보내기

장치의 카운터 정보를 .CSV 또는 .XML 파일로 내보낼 수 있습니다.

- 1 [내 보기] 또는 [기본 보기]에서, 계정 또는 계정을 지원하는 장치를 선택합니다:
[계정 보기]: 원하는 계정을 선택합니다
: 관리 대상 장치를 선택합니다
- 2 단계 1에서의 선택에 따라, [계정] 메뉴에서, [이 계정에 대한 장치 보기] 또는 [이 장치에 대한 계정 보기]를 선택합니다.
- 3 하나 이상의 장치 또는 계정을 선택합니다.
- 4 도구 모음에서, [내보내기] > [카운터]를 클릭합니다.
- 5 .CSV 또는 .XML를 파일 유형으로 선택합니다.
- 6 파일의 이름을 지정하여 저장합니다.

계정 정보 내보내기

장치의 계정 정보를 .CSV 또는 .XML 파일로 내보낼 수 있습니다.

- 1 **[내 보기]** 또는 **[기본 보기]**에서, 계정 또는 계정을 지원하는 장치를 선택합니다.
[계정 보기]: 원하는 계정을 선택합니다
: 관리 대상 장치를 선택합니다
- 2 단계 1에서의 선택에 따라, **[계정]** 메뉴에서, **[이 계정에 대한 장치 보기]** 또는 **[이 장치에 대한 계정 보기]**를 선택합니다.
- 3 하나 이상의 장치 또는 계정을 선택합니다.
- 4 도구 모음에서, **[내보내기]** > **[정보]**를 클릭합니다.
- 5 파일 유형으로 .CSV 또는 .XML를 선택합니다.
- 6 파일의 이름을 지정하여 저장합니다.

5 호스트

[호스트] 메뉴는 프린터 드라이버 및 인쇄 대기열을 관리하는데 사용됩니다. 호스트 보기에서, 호스트 컴퓨터에 프린터 드라이버를 설치, 업데이트, 설치 제거할 수 있으며, 로그인 설정을 선택할 수 있습니다. 호스트 컴퓨터에 프린터 드라이버를 원격으로 설치할 수도 있습니다.

대기열 추가

[대기열 만들기] 마법사를 사용하여 [호스트 대기열 보기] 목록에 대기열을 추가할 수 있습니다.

- 1 [호스트 대기열 보기]에서, [호스트] > [새 대기열]을 클릭합니다.
- 2 [대기열 생성] 마법사에서, 하나 이상의 호스트를 선택합니다. [다음]을 클릭합니다.
프롬프트가 표시되면, 올바른 도메인 로그인을 지정한 후, [확인]을 클릭하여 계속 진행합니다.
- 3 프린터 모델을 선택합니다. [다음]을 클릭합니다.
- 4 [디스크 있음]을 클릭하고, 프린터 모델에 대해 올바른 32-비트 또는 64-비트 .INF 파일 (또는 모두)를 찾아보고, [확인]을 클릭합니다. [다음]을 클릭합니다.
- 5 각각의 호스트에 대해 사용 가능한 설정을 변경합니다. 몇몇 옵션들을 클릭하여 추가 대화 상자를 엽니다.
- 6 [가져오기]를 클릭하여 선택된 드라이버에 대한 설정 파일(.KVP)을 찾아보거나, [내보내기]를 클릭하여 현재 설정을 저장합니다.
- 7 [일반 설정]을 클릭하여 선택된 모든 프린터 모델에 설정을 적용할 수 있습니다.
- 8 [충돌]을 클릭하고, 사용 가능한 옵션에서 선택하여, 설치 중에 발생할 수 있는 충돌을 해결합니다.
- 9 [프린터 설정] 페이지에서의 변경을 마치고, [다음]을 클릭합니다.
- 10 [확인 설정] 페이지에서, 선택 사항을 확인합니다.
- 11 [마침]을 클릭하여 새 대기열을 생성합니다. [내보내기]를 클릭하여 내보내기 파일을 생성하거나, [확인]을 클릭하여 대화 상자를 닫을 수 있습니다.

목록에서 선택하고 [대기열 삭제]를 클릭하여 대기열을 제거할 수 있습니다.

일반 설정 옵션

새 대기열을 만들거나 프린터를 설치하는 경우, **[일반 설정]** 기능을 사용하여, 선택된 모든 프린터 모델에 일부 설정을 적용할 수 있습니다. 이것은 인쇄 시스템 드라이버 전용입니다.

[대기열 만들기] 마법사의 **[프린터 설정]** 페이지에서, **[일반 설정]**을 클릭하고, 사용할 수 있는 옵션을 선택합니다:

[출하시 기본 설정]에서, **[예]** 또는 **[아니오]**를 선택합니다. **[예]**가 선택된 경우, 프로파일(.KXP)을 검색한 후, **[업로드]**를 클릭합니다.

[플러그 인]에서, 사용할 수 있는 플러그 인에서 선택하여 설치합니다.

[주석] 상자에서, 주석을 입력합니다.

[열기]를 클릭하고, 프린터 드라이버에 대한 저장된 구성 설정을 포함하는 .KVP 파일을 찾아봅니다.

[저장]을 클릭하여 현재의 구성 설정을 .KVP 파일에 저장할 수 있습니다.

충돌 옵션

설치 중 잠재적인 프린터 충돌에 대한 해결책을 설정할 수 있습니다. 기존 프린터, 기존 드라이버, 이미 존재하여 유지되는 프린터 명칭에 대한 설정을 수정하거나 포트 번호를 변경할 수 있습니다. 새 대기열을 만들거나 프린터를 설치하는 경우, 다음의 옵션들에서 선택할 수 있습니다:

[프린터 있음]:

[설정 유지]

현재 프린터 설정이 동일하게 유지되고, 프린터는 설치되지 않을 것입니다.

[무시]

현재 프린터 설정이 사용자 선택 속성에 의해 무시될 것이다.

[드라이버 있음]:

[아무것도 하지 않음]

기존 드라이버에 대한 설정이 변경되지 않고, 새로운 드라이버가 설치되지 않습니다.

[업그레이드]

드라이버가 최종 버전으로 업그레이드될 수 있습니다.

[공유 명칭 있음]:

[접미사 추가]

새 프린터 명칭에는 여분의 문자가 포함되어 있습니다.

[실패]

새 프린터가 설치되지 않았습니다.

[공유 없음]

프린터가 공유되지 않았습니다.

[포트를 사용할 수 없음]:

[파일]

포트가 파일로 설정되었습니다.

[LPT1]

포트가 LPT1로 설정되었습니다.

[실패]

프린터가 설치되지 않았습니다.

대기열 명칭 편집

대기열의 명칭을 변경할 수 있습니다.

- 1 [호스트 대기열 보기]에서, 대기열을 선택하여 이름을 바꿉니다.
- 2 대기열을 우-클릭하여, [이름 바꾸기]를 선택합니다.
- 3 상자에 새 이름을 입력합니다.
- 4 [편집]을 클릭합니다.
- 5 이름 바꾸기를 마치면, [마침]을 클릭합니다.

프린터 설치 호스트 보기

프린터 드라이버 소프트웨어는 인쇄 시스템의 출력을 사용자 정의하기 위한 설정을 제공합니다. 호스트 컴퓨터에 프린터 드라이버를 원격으로 설치할 수 있습니다. 일단 설치되면, 드라이버가 업그레이드 또는 설치 제거될 수 있습니다.

인쇄 스포러의 클라이언트 접속 액세스 허용

관리자는 로그인 사용자를 위해 컴퓨터에 적용된 정책들을 설정할 수 있습니다. [인쇄 스포러의 클라이언트 접속 승인 허용] 정책은 인쇄 스포러에 대한 접속을 관리합니다.

- 1 [로컬 그룹 정책 편집자]에서, [컴퓨터 구성] > [관리 템플릿] > [프린터]를 클릭합니다.
- 2 [설정] 목록에서, [인쇄 스포러의 클라이언트 접속 승인 허용] 정책을 더블-클릭합니다.
- 3 프린터 스포러가 클라이언트 접속을 항상 승인하도록 [사용]을 선택합니다.
- 4 [확인]을 클릭합니다.
- 5 이러한 정책의 변경이 적용되도록 인쇄 스포러를 다시 시작합니다.

원격 관리 예외 허용

관리자는 로그인 사용자를 위해 컴퓨터에 적용되는 정책을 설정할 수 있습니다. [원격 관리 예외 허용] 정책은 방화벽 작동 중 원격 접속에 액세스하는 것에 대한 예외를 관리합니다. 이 기능은 Windows 관리 도구(WMI)를 사용한 컴퓨터의 원격 관리를 허용합니다.

- 1 [로컬 그룹 정책 편집자]에서, [컴퓨터 구성] > [관리 템플릿] > [네트워크] > [네트워크 접속] > [Windows 방화벽]을 클릭합니다.
- 2 컴퓨터가 도메인 상에 있으면, [도메인 프로파일]을 더블-클릭합니다. 컴퓨터가 도메인 상에 있지 않으면, [표준 프로파일]을 더블-클릭합니다.
- 3 [Windows 방화벽: 원격 관리 예외 허용]을 더블-클릭합니다.

4 [사용]을 선택하여 컴퓨터에 대한 원격 관리를 허용합니다.

5 [확인]을 클릭합니다.

호스트 보기에서 프린터 드라이버 설치

[드라이버 설치] 마법사를 사용하여 프린터 드라이버를 설치할 수 있습니다.

1 [호스트 보기]에서, 목록에서 하나 이상의 호스트 컴퓨터를 선택합니다.

2 [호스트] > [드라이버 설치]를 클릭합니다.

3 [드라이버 설치] 마법사에서, 장치 있는 설치인지 장치 없는 설치인지 선택합니다:

[장치] 보기에서 실제 인쇄 장치가 나타나서 네트워크에서 사용될 수 있다면, [장치 있는 드라이버 설치]를 선택합니다. [다음]을 클릭하여 사용할 수 있는 모든 장치들의 목록을 표시합니다. 설치할 하나 이상의 프린터 모델을 선택하여, [다음]을 클릭합니다. [디스크 있음]을 클릭하여, 설치 중인 각 드라이버에 대한 유효 .INF 파일을 검색하여 찾아본 후, [열기]를 클릭합니다. [확인]을 클릭하여 대화를 빠져 나온 후, [다음]을 클릭하여 계속 진행합니다.

실제 인쇄 장치가 네트워크에서 사용될 수 없으면, [장치 없는 드라이버 설치]를 선택합니다. [다음]을 클릭한 후, [디스크 있음]을 클릭하여 설치 중인 각 드라이버에 대한 유효 .INF 파일을 검색하여 찾아봅니다. [확인]을 클릭하여 [디스크 있음] 대화를 빠져 나온 후, 설치할 하나 이상의 드라이버를 선택합니다. [다음]을 클릭합니다.

4 [프린터 설정] 페이지에서 각 프린터 드라이버에 대해 사용 가능한 설정을 선택합니다. 이들 설정에 관한 정보는 *프린터 드라이버 사용자 안내서*를 참조하시기 바랍니다. 다음의 옵션은 설정을 선택하기 위한 다른 대화 상자를 엽니다:

[일반 설정]을 클릭하여 선택된 모든 프린터 모델에 설정을 적용할 수 있습니다.

[충돌]을 클릭하여 사용 가능한 옵션에서 선택할 수 있습니다.

[가져오기]를 클릭하여 구성 설정 파일(.KVP)을 선택할 수 있습니다.

[내보내기]를 클릭하여 현재의 구성 설정을 .KVP 파일에 저장할 수 있습니다.

[다음]을 클릭합니다.

5 [확인 설정] 페이지에서, 설정을 검토합니다.

6 [마침]을 클릭하여 프린터 드라이버를 설치합니다.

7 설치를 마치면, [내보내기]를 클릭하여 로그 파일(.TXT)파일을 저장합니다.

8 [확인]을 클릭합니다.

호스트 보기에서 프린터 드라이버 업그레이드

설치된 프린터 드라이버를 최신 버전으로 업그레이드할 수 있습니다.

1 [호스트 보기]에서, 목록에서 하나 이상의 호스트 컴퓨터를 선택합니다.

- 2 [호스트] > [드라이버 업그레이드]를 클릭합니다.
- 3 [드라이버 업그레이드] 마법사에서, 업그레이드될 프린터 드라이버를 선택합니다. 각 호스트에서 적어도 하나의 드라이버를 선택합니다. [다음]을 클릭합니다.
- 4 [각 드라이버에 대한 INF 파일 선택]페이지에서, [디스크 있음]을 클릭하여, 업그레이드 중인 각 드라이버 (32-비트 또는 64-비트)에 대한 .INF 파일을 찾고, [확인]을 클릭합니다. [다음]을 클릭합니다.
- 5 [확인 설정] 페이지에서, 선택된 설정을 검토합니다.
- 6 [마침]을 클릭하여 업그레이드 프로세스를 시작합니다. 업그레이드를 마치면, [내보내기]를 클릭하여 업그레이드 로그 파일(.TXT)을 저장할 수 있습니다.
- 7 [확인]을 클릭합니다.

호스트 보기에서 프린터 드라이버 설치 제거

호스트 컴퓨터에서 프린터 드라이버를 설치 제거할 수 있습니다.

- 1 [호스트 보기]에서, 목록에서 하나 이상의 호스트 컴퓨터를 선택합니다.
- 2 [호스트] > [드라이버 설치 제거]를 클릭합니다.
- 3 [드라이버 설치 제거] 마법사에서, 각 호스트에서 프린터 드라이버의 목록을 확장합니다.
- 4 설치 제거될 각 드라이버 또는 대기열 옆의 확인란을 선택합니다. 각 호스트에서 적어도 하나의 드라이버를 선택합니다. 드라이버를 선택하는 것은 또한 관련된 대기열을 선택하는 것입니다. [다음]을 클릭합니다.
- 5 [확인 설정] 페이지에서, 선택 항목을 검토합니다.
- 6 [마침]을 클릭하여 삭제 작업을 시작합니다. 설치 제거를 마치면 [내보내기]를 클릭하여 설치 제거 로그 파일(.TXT)을 저장할 수 있습니다.
- 7 [확인]을 클릭합니다.

추가 드라이버 설치

32-비트 또는 64-비트 프린터 드라이버가 호스트 컴퓨터에 설치된 경우, 다른 버전 (각각 64-비트 또는 32-비트)의 추가 드라이버를 설치할 수 있습니다. 이것은 클라이언트 시스템 및 드라이버가 다른 버전인 경우 클라이언트/서버 환경에 유용합니다. 이것은 인쇄 시스템 드라이버 전용입니다.

- 1 [호스트 대기열 보기]에서, 하나 이상의 대기열을 선택합니다.
- 2 적어도 하나의 대기열을 우-클릭하고, 컨텍스트 메뉴에서, [추가 드라이버 설치]를 클릭합니다.
- 3 [추가 드라이버 설치] 마법사에서, [디스크 있음]을 클릭합니다.

- 4 프린터 모델에 대한 32-비트 또는 64-비트 .INF 파일을 찾은 후, **[확인]**을 클릭합니다. **[다음]**을 클릭합니다.
- 5 **[확인 설정]** 페이지에서, 선택된 설정을 검토합니다.
- 6 **[마침]**을 클릭하여 추가 드라이버를 설치합니다. **[내보내기]**를 클릭하여 설치 로그 파일(.TXT)을 생성하고 저장합니다.
- 7 **[확인]**을 클릭합니다. 추가된 프린터 드라이버는 호스트 보기에서 보이지 않지만, 업그레이드되거나 설치 제거될 수 있다.

프린터 드라이버 및 인쇄 대기열 보여주기

선택된 호스트에 설치된 프린터 드라이버 및 이들의 인쇄 대기열에 대한 상세 정보를 볼 수 있습니다.

- 1 **[호스트 보기]**에서, 호스트를 선택합니다.
- 2 **[호스트]** > **[프린터 드라이버 보여주기]**를 선택하여 드라이버를 보거나, **[호스트]** > **[인쇄 대기열 보여주기]**를 선택하여 대기열을 봅니다.
- 3 **[새로 고침]**을 클릭하여 목록을 업데이트할 수 있습니다.

프린터 드라이버 및 인쇄 대기열 보여주기

선택된 호스트에 설치된 프린터 드라이버 및 이들의 인쇄 대기열에 대한 상세 정보를 볼 수 있습니다.

- 1 **[호스트 보기]**에서, 호스트를 선택합니다.
- 2 **[호스트]** > **[프린터 드라이버 보여주기]**를 선택하여 드라이버를 보거나, **[호스트]** > **[인쇄 대기열 보여주기]**를 선택하여 대기열을 봅니다.
- 3 **[새로 고침]**을 클릭하여 목록을 업데이트할 수 있습니다.

호스트 로그인 설정 선택

호스트 관리자에 관한 로그인 정보를 변경할 수 있습니다.

- 1 **[호스트 보기]**에서, **[호스트]** > **[호스트 로그인 설정]**을 클릭합니다.
- 2 **[호스트 관리자 로그인]** 대화 상자에서, **[이 로그인을 사용하여 호스트에 액세스]**를 선택합니다.
- 3 및 **[비밀번호]**를 입력합니다.
- 4 드롭-다운 목록에서 **[도메인]**을 선택합니다.
- 5 **[확인]**을 클릭하여 설정을 저장합니다.

도메인 관리자 로그인 설정 선택

호스트 및 대기열 정보를 검색하고 원격 컴퓨터를 구성하기 위한 관리자 로그인 권한을 선택할 수 있습니다.

1 [호스트]보기에서, [호스트] > [도메인 관리자 로그인 설정]을 클릭합니다.

2 [도메인 관리자 로그인]대화 상자에서, 도메인 옵션을 선택합니다:

[현재 윈도우 로그인 설정 사용]

Windows 로그인 사용 선택.

□

및 [비밀번호]를 입력하고, 로그인 도메인을 선택합니다.

3 [확인]을 클릭합니다.

관리자 로그인 권한이 설정되지 않았으면, [도메인 관리자 로그인] 대화 상자는 호스트를 추가하고, 프린터 드라이버를 설치, 업그레이드, 또는 설치 제거할 때 나타납니다. 보안을 위해, 이 정보는 응용 프로그램에서 빠져 나오면 지워집니다.

파일로 호스트 정보 내보내기

표시된 호스트 보기를 이용하여, 호스트 정보를 .XML 파일로 내보낼 수 있습니다.

1 [파일] > [내보내기] > [호스트]를 클릭합니다.

2 [호스트 내보내기]대화 상자에서, 파일 경로를 입력하거나 선택합니다. 파일의 확장자는 .XML 또는 .CSV이어야 합니다.

3 [저장]을 클릭합니다.

프린터 설정 구성

설치된 프린터 설정에 대한 선택된 설정을 보거나 변경할 수 있습니다.

1 [호스트] 보기에서, [호스트] > [인쇄 설정]을 클릭합니다.

2 [프린터 설정 구성] 마법사가 [호스트 보기]로부터 액세스되었다면, 하나 이상의 설치된 프린터 드라이버를 선택합니다. [다음]을 클릭합니다.

3 각각의 선택된 드라이버에서 사용 가능한 옵션을 클릭하여 설정을 변경합니다. 변경을 마치면, [다음]을 클릭합니다.

4 [확인 설정] 페이지에서, 선택 항목을 검토합니다.

5 [마침]을 클릭하여 구성 프로세스를 시작합니다. 구성을 마치면, [내보내기]를 클릭하여 구성 로그 파일(.TXT)을 저장할 수 있습니다.

6 [확인]을 클릭합니다.

6 통신 설정

[통신 설정]은 각 장치와의 네트워크 통신을 제어합니다. 사용 가능한 설정은 모델에 따라 다르며, [네트워크 인터페이스 설정], [보안 프로토콜 설정], [로그인], [계정 풀링 설정], 및 [장치 풀링 설정]을 포함할 수 있습니다.

참고: 장치에 대한 인증이 사용된다면, [로그인 사용자 이름] 및 [비밀번호]는 [주소록], [사용자], 또는 [문서 보관함]과 같은 장치 기능에 대한 액세스를 위해 [통신 설정] 대화 상자에서 정확하게 설정되어야 합니다.

장치 통신 설정

선택된 장치를 위한 [통신 설정] 대화 상자에서 네트워크 인터페이스 설정, 풀링 및 프로토콜 설정, 및 로그인 정보를 보거나 변경할 수 있습니다.

- 1 [장치] 보기 또는 [계정 장치 보기]에서, 장치를 선택하고 [장치] > [통신 설정]을 클릭합니다.
- 2 대화 상자에서 사용할 수 있는 설정을 입력하거나 수정합니다.
- 3 [확인]을 클릭합니다.

네트워크 인터페이스 설정

네트워크 인터페이스 설정 섹션을 사용하면 장치에 부착된 각각의 네트워크 인터페이스 카드에 대한 설정을 볼 수 있습니다. 기본 네트워크 카드를 선택하고, TCP/IP 포트, 통신 시간 제한, 및 SNMP 통신 설정을 포함하는 설정 선택을 편집할 수 있습니다.

다음의 옵션에서 장치에 대한 통신 설정을 입력할 수 있습니다:

[TCP/IP 포트]

장치에 설정된 값과 일치하는 값을 입력합니다. 포트 번호의 유효 범위는 1024 내지 65534입니다.

[통신 시간제한(초)]

응용 프로그램이 장치와의 접속을 확립하려고 시도할 초 단위의 시간.

[SNMP 통신 재시도 횟수]

통신 실패 후에 장치와의 통신을 확립하려는 재시도 횟수.

[SNMPv1/v2 사용]

요청 정보에 사용될 장치에 대한 [커뮤니티 읽기] 이름을 입력합니다. 구성을 변경하는데 사용될 장치에 대한 [커뮤니티 쓰기] 이름을 입력합니다. [커뮤니티 읽기] 및 [커뮤니티 쓰기]는 모든 SNMP가 요청을 수신하고 전송하면 전송되며, 장치의 커뮤니티 값과 일치해야 한다.

[SNMPv3 사용]

장치에 설정된 [사용자 이름] 및 [비밀번호]를 입력합니다.

[인증] 확인란을 클릭하고, [HASH] 방법(MD5 또는 SHA1)을 선택합니다. [개인 정보] 확인란을 클릭하고, [암호화] 방법(DES 또는 AES)을 선택합니다.

TCP/IP 포트

일부 동작은 논리 프린터 포트를 통해 명령 또는 명령 파일을 전송합니다. 기본 논리 프린터 포트 번호는 9100으로 시작합니다. 포트 번호의 유효 범위는 1024 내지 65534입니다. 번호는 장치에 대해 정의된 논리 프린터 중 하나의 포트 번호와 일치해야 합니다. 포트 번호를 결정하기 위해, [Command Center] 내의 [논리 프린터] 웹 페이지 또는 장치 홈 페이지를 참조하기 바랍니다.

Command Center에서 포트 번호 설정

- 1 [Command Center]에 액세스하기 위해, [장치] 보기에서 장치를 선택합니다.
- 2 [장치] > [장치 홈 페이지]를 클릭합니다. [Command Center]에 로그인하고, [고급] 탭을 클릭합니다.
- 3 [프로토콜]에서, [TCP/IP] > [논리 프린터]를 선택합니다. 각각의 논리 프린터에 대해 [TCP/IP 포트 번호]가 나타납니다. 이들 논리 프린터 포트 중 하나는 [통신 설정]에 입력된 포트 번호와 일치해야 합니다.

논리 프린터 변경이 적용되기 위해 재시작이 요구될 수 있습니다. [Command Center] [기본] 탭에 있는 [재설정] 페이지 사용.

참고: 구형 모델에서는, 장치 홈 페이지에서 포트 번호를 설정합니다. [네트워크] > [논리 프린터]를 선택합니다. 다시 시작하기 위해, [일반] > [재설정]을 선택합니다.

보안 프로토콜 설정

보안 소켓 계층([SSL])은 네트워크 통신에 보안을 제공하는 암호화 프로토콜입니다. [SSL] 지원은 모델 별로 다릅니다.

장치 통신을 위해 [SSL]을 선택하여 [HTTPS]를 사용합니다.

장치 통신을 위해 [SSL]을 선택 해제하여 [HTTP]를 사용합니다.

로그인 설정

[로그인] 섹션을 사용하면, 사용자 로그인 정보를 설정할 수 있습니다. 이 기능은 적어도 하나의 선택 장치가 사용자 로그인 기능을 지원하면 설정될 수 있습니다.

계정 장치의 경우, [장치 관리와 동일한 사용자 정보 적용]을 선택합니다(사용자 정보가 [통신 설정] 또는 [다른 사용자의 정보 사용]에 저장된 경우에 사용 가능). [다른 사용자의 정보 사용]을 선택하면, 장치에 대한 [로그인 사용자 이름] 및 [비밀번호]를 입력합니다.

일부 모델의 경우, 로컬 또는 장치 인증을 선택합니다.

계정 풀링 설정

응용 프로그램은 계정 카운터 정보에 대해 점검하기 위해 지정된 간격으로 장치를 풀링합니다. [계정 장치 보기]에서 장치를 선택한 경우, 다음의 풀링 모드를 볼 수 있습니다:

[계정 카운터 풀링]

인쇄, 복사, 팩스, 스캔, 페이지 크기, 양면 페이지, 및 시트당 페이지의 전체 수를 포함하여, 각각의 계정의 카운터에 대한 정보를 수집합니다. 간격, 일자, 및 일시를 선택합니다.

장치 폴링 설정

응용 프로그램은 오류 조건, 동작 상태, 및 토너 잔량 부족에 대해 점검하기 위해 지정된 간격으로 장치를 폴링합니다. [장치]보기에서 장치를 선택한 경우, 다음의 폴링 모드를 볼 수 있습니다:

[상태 폴링]

오류 조건, 패널 메시지, 및 동작 모드와 같은, 장치의 현재 동작 상태에 대한 정보를 수집합니다. 사용 가능한 범위는 5초와 300초 사이입니다.

[카운터 폴링]

인쇄되는 컬러 페이지 수, 흑백 페이지 수, 수신된 팩스 수 등과 같이, 장치 내의 다양한 카운터 별로 보유하는 값에 대한 정보를 수집한다. 사용 가능한 범위는 1분과 10000분 사이입니다.

[토너 잔량 폴링]

장치 내의 현재 토너 잔량에 대한 정보를 수집합니다. 사용 가능한 범위는 1분과 10000분 사이입니다.

7 Multi-Set

[Multi-Set]을 사용하면, 다수의 장치에 구성 매개 변수를 동시에 전송할 수 있습니다.

일반 설정 옵션

새 대기열을 만들거나 프린터를 설치하는 경우, [일반 설정] 기능을 사용하여, 선택된 모든 프린터 모델에 일부 설정을 적용할 수 있습니다. 이것은 인쇄 시스템 드라이버 전용입니다.

[대기열 만들기] 마법사의 [프린터 설정] 페이지에서, [일반 설정]을 클릭하고, 사용할 수 있는 옵션을 선택합니다:

[출하시 기본 설정]에서, [예] 또는 [아니오]를 선택합니다. [예]가 선택된 경우, 프로파일(.KXP)을 검색한 후, [업로드]를 클릭합니다.

[플러그 인]에서, 사용할 수 있는 플러그 인에서 선택하여 설치합니다.

[주석] 상자에서, 주석을 입력합니다.

[열기]를 클릭하고, 프린터 드라이버에 대한 저장된 구성 설정을 포함하는 .KVP 파일을 찾아봅니다.

[저장]을 클릭하여 현재의 구성 설정을 .KVP 파일에 저장할 수 있습니다.

장치에서 설정 만들기

소스 장치에서 설정을 만들 수 있습니다.

- 1 [방법] 페이지에서, [장치에서 만들기]를 클릭합니다. [다음]을 클릭합니다.
- 2 목록에서 하나의 소스 장치를 클릭합니다. [다음]을 클릭합니다.
- 3 [확인] 페이지는 수행된 설정 목록을 보여줍니다. [설정 편집]을 클릭하여 대화 상자를 열고 설정을 변경할 수 있습니다. 설정 변경을 파일에 저장하고 싶으면, [파일로 저장]을 클릭합니다. 설정이 파일에 .XML 확장자로서 저장됩니다. [마침]을 클릭합니다.

프로세스가 성공적으로 완료되면, 속성 또는 설정은 소스 장치로부터 대상 장치로 복사됩니다. [닫기]를 클릭합니다.

프로세스가 성공적으로 완료되지 않으면, [세부 사항]을 클릭하여 오류 목록을 볼 수 있습니다. 오류 목록을 저장하고 싶으면, [내보내기]를 클릭하여 로그 파일로 저장하기 위한 대화 상자를 엽니다. .CSV 확장자로 파일 이름을 찾아보거나 입력합니다. [저장]을 클릭한 후, [닫기]를 클릭합니다.

Multi-Set 설정 템플릿 생성

기존 파일에서 설정 템플릿을 생성할 수 있습니다.

- 1 [방법] 페이지에서, [파일에서 만들기]를 클릭합니다. [다음]을 클릭합니다.

- 2 파일 경로를 입력하거나, **[찾아보기]**를 클릭하여 사용하고 싶은 파일의 위치를 찾아 선택합니다. 다음의 형식을 여는 옵션이 있습니다:
 현재 소프트웨어 버전(.XML)의 Multi-Set 템플릿
 주소 편집자 데이터 파일(.AED)
 팩스 데이터 파일(.FED)용 주소 편집자
 네트워크 팩스(.FDT)용 주소록
 이전 소프트웨어 버전(.ABF 또는 .CSV)의 주소록 내보내기 파일
 사용자 목록 내보내기 파일(.CSV)
- 3 **[열기]**를 클릭한 후, **[다음]**을 클릭합니다.
- 4 **[확인]** 페이지는 수행된 설정 목록을 보여줍니다. **[설정 편집]**을 클릭하여 대화 상자를 열고 설정을 변경할 수 있습니다. 설정을 파일에 저장하고 싶으면, **[파일로 저장]**을 클릭합니다. 파일이 .XML 형식으로 저장됩니다.
- 5 **[마침]**을 클릭합니다.
 설정을 저장하기 위해 장치가 다시 시작되어야 하는 경우, 메시지가 나타납니다. **[확인]**을 클릭하여 닫습니다.
 프로세스가 성공적으로 완료되면, 속성 또는 설정은 파일로부터 대상 장치로 복사됩니다. **[닫기]**를 클릭합니다.
 프로세스가 성공적으로 완료되지 않으면, **[세부 사항]**을 클릭하여 오류 목록을 볼 수 있습니다. 오류 목록을 저장하고 싶으면, **[내보내기]**를 클릭하여 로그 파일로 저장하기 위한 대화 상자를 엽니다. .CSV 확장자로 파일 이름을 찾아보거나 입력합니다. **[저장]**을 클릭한 후, **[닫기]**를 클릭합니다.

새 설정 만들기

새 설정 템플릿을 만들 수 있습니다.

- 1 **[방법]** 페이지에서, **[새로 만들기]**를 클릭합니다. **[다음]**을 클릭합니다. **[설정]** 페이지에서 선택된 옵션에 관한 설정을 포함하는 대화 상자를 엽니다. 설정을 변경합니다.
- 2 설정 변경을 마치면, **[확인]** 또는 **[닫기]**를 클릭합니다.
- 3 **[확인]** 페이지는 수행된 설정 목록을 보여줍니다. **[설정 편집]**을 클릭하여 대화 상자를 열고 설정을 변경할 수 있습니다. 설정을 파일에 저장하고 싶으면, **[파일로 저장]**을 클릭합니다. 설정은 .XML 확장자로 파일로 저장됩니다.
- 4 **[마침]**을 클릭합니다.
 프로세스가 성공적으로 완료되면, 새로운 속성 또는 설정이 대상 장치로 복사됩니다. **[닫기]**를 클릭합니다.
 프로세스가 성공적으로 완료되지 않으면, **[세부 사항]**을 클릭하여 오류 목록을 볼 수 있습니다. 오류 목록을 저장하고 싶으면, **[내보내기]**를 클릭하여 로그 파일로 저장하기 위한 대화 상자를 엽니다. .CSV 확장자로 파일 이름을 찾아보거나 입력합니다. **[저장]**을 클릭한 후, **[닫기]**를 클릭합니다.

8 펌웨어 업그레이드

이 섹션은 지원 장치에 펌웨어를 설치하는 방법을 설명합니다. 마스터 파일로부터, 단일 디바이스 또는 디바이스 그룹에 펌웨어를 설치할 수 있습니다. 다수의 장치 또는 그룹을 업그레이드 하는 경우, 프로세스는 선택된 펌웨어를 위한 모델과 일치하지 않는 장치는 무시합니다. 버전 업그레이드가 필요한 장치로서 일치하는 장치가 없으면, 메시지가 나타납니다.

펌웨어 파일은 관리자 또는 판매업자에 의해 제공됩니다. 펌웨어 파일 버전이 장치에 설치된 버전보다 더 오래된 것이면, 펌웨어를 다운그레이드합니다.

펌웨어 업그레이드를 수행하기 전에, TCP 포트 800-810가 사용될 수 있고 방화벽에 의해 차단되지 않도록 합니다.

참고: 로컬 인증이 적용된다면, 관리자는 **[장치] > [통신 설정] > [로그인]**에서 **[로그인 사용자 이름]** 및 **[비밀번호]**를 입력해야 합니다. 소스 장치 및 대상 장치에 대한 설정 및 비밀번호는 성공적으로 **[펌웨어 업그레이드]**를 완료하기 위해 **[통신 설정]**에서 정확해야 합니다.

[작업 문자열 시작]은 사용되는 논리 프린터를 위해 비워두어야 합니다. 장치의 홈 페이지에서 이 설정을 점검하거나 수정할 수 있습니다.

펌웨어 업그레이드 위험성

이 마법사의 사용은 기계를 손상시킬 위험이 있습니다. 펌웨어 업그레이드를 준비하는 경우 절차를 관리자나 대리점과 확인하고 만일의 사태에 대비하시기 바랍니다. 마법사는 펌웨어 설치의 잠재적 위험성에 대해 이해하고 수락하기를 요구합니다.

경고: 업그레이드 도중 중요한 시점에 장치를 끄거나 전원 공급이 중단될 경우 장치가 작동되지 않을 수 있으며 손상된 부품을 교체하기 위해 서비스가 요구될 수 있습니다.

펌웨어 업그레이드

마법사를 사용하여 장치에 펌웨어를 설치할 수 있습니다. 펌웨어 파일 버전이 장치에 설치된 버전보다 오래된 것이면, 펌웨어를 다운그레이드합니다. 최대 5개의 장치들이 동시에 처리될 수 있습니다.

- 1** **[장치]** 보기에서, 하나 이상의 유사 장치를 선택합니다.
- 2** **[장치] > [고급] > [펌웨어 업그레이드]**를 클릭합니다.
- 3** **[경고]** 페이지에서, 확인란을 선택하여 위험을 인식하고 받아들입니다. **[다음]**을 클릭합니다.

- 4 **[펌웨어 선택]** 페이지에서, 펌웨어 파일을 위한 경로를 입력하거나, **[찾아보기]**를 클릭하여 올바른 펌웨어 파일을 찾아서 **[열기]**를 클릭합니다. **[다음]**을 클릭합니다.

참고: 펌웨어 파일은 이 응용 프로그램에 제공되지 않습니다. 판매자에게 문의하세요.

- 5 **[선택 확인]** 페이지에서:
 펌웨어 파일이 올바르지 않으면, **[뒤로]**를 클릭하여 다른 펌웨어 파일을 선택합니다.
 올바른 펌웨어 및 장치 정보가 표시되면 **[업그레이드]**를 클릭합니다.
- 6 **[취소]**를 클릭하여 아직 시작하지 않은 업그레이드를 중단할 수 있습니다. 이것은 현재 처리 중인 업그레이드를 중단시키지 않습니다.
- 7 업그레이드를 마치면, 로그 사본을 보거나 저장하거나, **[닫기]**를 클릭할 수 있습니다.

마침 옵션

업그레이드가 진행 중인 경우, 일부 기능들이 마법사의 마지막 페이지에서 사용될 수 있습니다.

[로그]

각 장치에 대한 상세한 업그레이드 정보를 표시합니다.

[검색]

[텍스트 검색] 상자에 **[IP 주소]** 또는 **[호스트 이름]**의 값 또는 그 값의 일부를 입력합니다. 검색 결과를 지우고 전체 목록을 다시 표시하기 위해, **[검색 지우기]** 아이콘을 클릭합니다.

[카운터]

현재의 업그레이드 상태 별로 장치의 개수를 표시합니다.

[로그 저장]

업그레이드에 대한 정보를 포함하는 .CSV 로그 파일을 저장하기 위해 클릭합니다.

[닫기] / [취소]

업그레이드 상태에 따라 **[닫기]** 또는 **[취소]**를 표시합니다. **[취소]**는 아직 대기열에 있는 장치의 프로세스를 종료시킬 수 있습니다. 이미 업그레이드 중인 장치에는 아무런 영향이 없습니다. **[닫기]**는 모든 업그레이드가 완료되었음을 나타냅니다.

9 작업영역

작업영역은 장치 정보 및 보기 설정을 포함하는 파일들의 집합입니다. 작업영역 데이터는 장치 목록 또는 맵, 및 화면 좌측 영역에 나타납니다.

작업영역은 및 비밀번호로 식별됩니다. 사용자가 응용 프로그램을 여는 경우, 사용자의 이력에서 마지막 작업영역이 자동으로 열립니다. 사용자가 응용 프로그램을 닫는 경우, 작업영역은 자동으로 저장됩니다. 일반적으로, 사용자는 하나의 작업영역만이 필요하지만, 하나 이상의 위치가 있으면, 다른 장치 목록을 이용하여 추가 작업 영역이 정의될 수 있습니다.

파일을 작업영역으로 가져오거나, 작업영역을 파일로 내보낼 수 있습니다. 작업영역은 백업을 위해 다른 파일 이름으로 내보내질 수도 있습니다. 목록(현재 보기)은 파일로 내보내질 수 있으며, 현재 작업영역 장치들은 파일로 내보내질 수 있습니다.

새 작업영역 추가

컴퓨터 또는 네트워크에 새 작업영역을 만들 수 있습니다.

- 1 화면의 상단 왼쪽에 있는 메뉴 표시줄에서 **[파일] > [새 작업영역]**을 클릭합니다.
- 2 새 작업영역 폴더에 대해 원하는 위치로 찾습니다.
- 3 기존 폴더를 선택하거나, **[새 폴더 만들기]**를 클릭합니다.
- 4 새 폴더의 이름을 입력하고, **[확인]**을 클릭합니다. 새 작업영역을 열기 전에 현재 작업영역을 저장하고 닫습니다.

기존 작업영역 열기

컴퓨터 또는 네트워크에 만들어진 작업영역을 열 수 있습니다. 구버전의 응용 프로그램(5.x)을 위해 만들어진 작업영역은 최신 버전을 위한 작업영역으로 변환되며, 다시 변경될 수 없습니다.

- 1 화면의 상단 왼쪽에 있는 메뉴 표시줄에서 **[파일] > [작업영역 열기]**를 클릭합니다.
- 2 기존 작업영역의 위치로 찾아보고, 그 작업영역 폴더를 클릭합니다.
- 3 **[확인]**을 클릭합니다. 선택된 작업영역을 열기 전에 현재 작업영역을 저장하고 닫습니다.

작업영역 가져오기 및 내보내기

작업영역은 장치 및 UI 정보를 포함하는 파일들의 집합입니다. 상이한 버전의 응용 프로그램 또는 다른 사용자로부터 작업영역을 가져올 수 있습니다.

버전 4.x에서 가져온 작업영역의 파일 확장자는 .KV3입니다.

버전 5 또는 그 후 버전에서 가져온 작업영역의 파일 확장자는 .KVX입니다.

계좌관리를 위해 KM-NET으로부터 가져온 작업영역의 확장자는 .XML입니다.

구버전으로 만들어진 장치 데이터 및 UI 정보를 다시 사용하기 위해, 오래된 작업영역을 가져와서 새 작업영역으로 변환할 수 있습니다.

작업영역을 다른 사용자와 공유할 수도 있습니다. 데이터의 완전성을 보호하기 위해, 다른 사용자(관리자 포함)는 작업영역에 액세스할 수 없습니다. 작업영역을 다른 사용자에게 복사하기 위해, 사용자는 작업영역을 내보내고, 다른 사용자는 가져와야 합니다. 작업영역은 및 비밀번호로 식별됩니다.

새 작업영역으로 파일 가져오기

다른 사용자 또는 4.x 버전의 응용 프로그램으로부터 작업영역을 가져올 수 있습니다. 계정관리 데이터베이스를 위한 KM-NET에서 가져올 수 있습니다.

- 1 화면의 상단 왼쪽에 있는 메뉴 표시줄에서 **[파일]** > **[새 작업영역으로 가져오기]**를 클릭합니다.
- 2 **[새 작업영역으로 가져오기]** 대화 상자에서, **[파일]** 하에서, 파일 경로를 입력하거나, **[찾아보기]**를 클릭하여 작업영역 파일을 선택합니다. 파일의 확장자는 .KVX, .XML, 또는 .KV3이어야 합니다.
- 3 **[작업영역 폴더]**에서, 파일 경로를 입력하거나 **[찾아보기]**를 클릭하여 폴더를 선택하고 작업영역 파일을 저장합니다.
- 4 **[확인]**을 클릭합니다. 응용 프로그램은 현재 작업영역을 자동으로 저장하고, 가져오기 위해 선택된 작업영역을 엽니다.

파일로 작업영역 내보내기

사용자 또는 가져올 수 있는 파일에 대한 응용 프로그램 버전 5.x으로부터 다른 사용자 또는 새로운 버전으로 작업영역을 복사할 수 있습니다.

- 1 화면의 상단 왼쪽에 있는 메뉴 표시줄에서 **[파일]** > **[내보내기]** > **[작업영역]**을 클릭합니다.
- 2 내보낼 전송처를 지정합니다.
- 3 **[저장]**을 클릭합니다. **[확인]**을 클릭합니다.

최근 작업영역 보기

최근에 열린 작업영역을 보고 사용할 수 있습니다. 마지막 5개의 작업영역이 목록에 표시됩니다.

- 1 화면의 상단 왼쪽에 있는 메뉴 표시줄에서 **[파일]** > **[최근 열기]**를 클릭합니다.
- 2 목록에서 원하는 작업영역을 선택합니다. 다른 작업영역이 이미 열려져 있다면, 응용 프로그램은 선택된 작업영역을 열기 전에 자동으로 저장하고 닫습니다.

10 옵션

일정한 시스템 인증 및 통신 옵션을 위한 설정을 선택할 수 있고, 컴퓨터에 대한 관리자 권한이 없는 사용자를 위해 로컬 비밀번호를 설정하거나 변경할 수 있으며, 일정한 장치 조건에 대해 사용자에게 이-메일 통지를 전송하도록 응용 프로그램을 구성할 수 있습니다. 응용 프로그램을 사용하면, 새로운 장치를 위한 기본 장치 설정 또는 계정 폴링 설정을 설정할 수 있고, 응용 프로그램에서 실행되는 SNMP 트랩 패킷 수신기인 트랩 서버를 위한 설정을 선택할 수 있습니다.

이-메일 옵션 편집

덮개 열림, 용지 걸림, 또는 카운터 한도 초과와 같은, 일정한 장치 또는 카운터 조건에 대해 사용자에게 이-메일 통지를 하도록 응용 프로그램을 구성할 수 있습니다.

- 1 화면의 상단 왼쪽에 있는 메뉴 표시줄에서 **[편집] > [옵션]**을 클릭합니다.
- 2 **[옵션]** 대화 상자에서, **[메일 설정]**을 클릭합니다.
- 3 **[호스트]** 텍스트 상자에서, SMTP (이-메일) 서버 이름을 입력하고, **[포트]**에서, 포트 이름을 입력합니다.
- 4 인증을 사용하기 위해, **[인증 필요]**를 선택합니다. 텍스트 상자에서, SMTP 서버에 로그인하는데 필요한 을 입력하고, **[비밀번호]**에서, SMTP 서버에 로그인하는데 필요한 비밀번호를 입력합니다.
- 5 **[보낸 사람 이름]** 텍스트 상자에서, 보낸 사람의 이름을 입력하고, **[보낸 사람 주소]**에서, 보낸 사람의 이-메일 주소를 입력합니다.
- 6 SMTP 서버에 대한 접속을 테스트하기 위해, **[테스트 접속]**을 클릭합니다. 응용 프로그램이 SMTP 서버에 성공적으로 접속될 수 있는지를 표시하는 메시지가 나타납니다. 필요하다면, 호스트 이름 및 포트 번호를 정정하고, 접속을 다시 테스트합니다.

참고: **[테스트 접속]**에서는 및 비밀번호의 유효성을 점검하지 않습니다.

- 7 설정을 저장하고 **[옵션]** 대화 상자를 닫기 위해, **[확인]**을 클릭합니다.

인증 옵션 편집

다른 Windows 사용자들이 응용 프로그램에 로그 온 하도록 암호를 설정할 수 있습니다. 이 기능은 관리자에게만 사용 가능합니다.

- 1 화면의 왼쪽 상단에 있는 메뉴 표시줄에서 **[편집] > [옵션]**을 클릭합니다. **[옵션]** 대화 상자에서 **[인증]**을 클릭합니다.

- 2 [로컬 비밀번호 사용]을 선택합니다.
- 3 [새 비밀번호] 텍스트 상자에서 로컬 사용자를 위한 비밀번호를 입력합니다. 비밀번호는 최대 32자 이내 입니다. 공백 비밀번호가 허용됩니다.
- 4 [비밀번호 확인]에서 비밀번호를 다시 입력합니다.
- 5 [확인]을 클릭하여 비밀번호를 저장합니다.

장치 폴링 옵션 편집

응용 프로그램을 사용하면, 새 장치에 대한 기본 장치 폴링 설정을 설정할 수 있습니다. 이들 설정은 장치가 추가되는 경우 [통신 설정]의 초기 값을 판단합니다. 이들 설정은 이미 추가된 장치에는 영향을 미치지 않습니다.

- 1 화면의 상단 왼쪽에 있는 메뉴 표시줄에서 [편집] > [옵션]을 클릭합니다.
- 2 [옵션] 대화 상자에서, [기본 장치 폴링 설정]을 클릭합니다.
- 3 장치가 오프라인에 있는지 또는 덮개가 열렸는지와 같은, 장치의 조건을 추적하고 싶다면, [상태 폴링]을 선택합니다. 초 단위의 시간을 입력하거나, 윗쪽 화살표 및 아래쪽 화살표를 클릭하여 폴링 [간격(초)]을 선택합니다. 사용 가능한 범위는 5초와 300초 사이입니다. 기본 값은 60초입니다.
- 4 전체 인쇄 페이지, 또는 컬러 인쇄 페이지와 같은 페이지를 카운트하고 싶으면, [카운터 폴링]을 선택합니다. 분 단위의 시간을 입력하거나, 윗쪽 화살표 및 아래쪽 화살표를 클릭하여 폴링 [간격(분)]을 선택합니다. 사용 가능한 범위는 1분과 10000분 사이입니다. 기본 값은 60분입니다.
- 5 장치에서 사용할 수 있는 토너 잔량을 추적하고 싶으면, [토너 잔량 폴링]을 선택합니다. 장치 목록에 있는 토너 잔량 열은 사각 아이콘에서 토너의 상대적의 양을 보여줍니다. 토너가 비어 있다면, 느낌표가 아이콘으로 보입니다. [토너 잔량 폴링]은 흑백 장치를 위한 흑색 토너의 양을 보여줍니다. 컬러 장치의 경우, 폴링은 흑색, 청록색, 자홍색, 황색 토너의 양을 보여줍니다.
분 단위의 시간을 입력하거나, 윗쪽 화살표 및 아래쪽 화살표를 클릭하여 폴링 [간격(분)]을 선택합니다. 사용 가능한 범위는 1분과 10000분 사이입니다. 기본 값은 1440분입니다.
- 6 설정을 저장하고 [옵션] 대화 상자를 닫기 위해, [확인]을 클릭합니다.

SNMP 트랩 옵션 편집

SNMP 프로토콜은 네트워크 환경 내에서 유지관리 정보를 제공하고 전달하기 위해 사용됩니다. [오류 추가]와 같은 오류가 발생하면, 장치는 트랩을 자동으로 생성합니다. 트랩은 오류 메시지를 하나 또는 두 명의 소정의 트랩 수신인에게 전송합니다. 트랩 서버는 응용프로그램 내에서 동작하는 SNMP 트랩 패킷 수신장치입니다. 트랩 패킷을 수신하기 위해, 사용자는 트랩 서버를 가동시키고 장치 문서에서 설명한 바와 같이 장치에 SNMP 트랩을 구성해야 합니다. TCP 포트 162가 사용될 수 있고, 방화벽에 의해 차단되지 않아야 합니다.

- 1 메뉴 표시줄에서 [편집], [옵션] 을 클릭하여 .

- 2 [옵션] 대화 상자에서, [트랩]을 클릭합니다.
- 3 [서버 상태]는 트랩 서버가 실행 중인지를 보여줍니다. 트랩 서버가 실행 정지 중이면, [시작]을 클릭할 수 있습니다.
트랩 서버와 접속할 수 없으면, 메시지가 나타납니다. 트랩 서버가 가동되지 못하는 이유에 관해 C:\Program Files\Kyocera\NetViewer\KNV\log 에러 메시지에 대한 로그에서 로그 파일을 참조하기 바랍니다. 오류를 정정하고, 트랩 서버를 다시 시작합니다.
트랩 서버가 실행 중이면, [중지]를 클릭하여 정지시킵니다. 서버 상태는 실행 정지라는 표시로 변경될 것입니다.
- 4 (응용 프로그램에 저장된) 트랩 커뮤니티와 동일한 커뮤니티 이름을 갖는 SNMP 트랩 패킷의 수신을 허용하고 싶으면, [트랩 커뮤니티] 텍스트 상자에서 트랩 커뮤니티 이름을 입력합니다. 기본값은 [공중]입니다.
- 5 응용 프로그램을 시작할 때마다 트랩 서버를 시작하고 싶으면, [프로그램 시작 시 트랩 서버 자동 실행]을 선택합니다. 기본값은 트랩 서버가 자동으로 시작하지 않도록 옵션이 선택 제거된 것입니다.
- 6 [확인]을 클릭합니다.

계정 폴링 옵션 편집

새 장치에 대한 기본 계정 카운터 폴링을 위한 설정을 지정할 수 있습니다.

- 1 창 상단에 있는 메뉴 표시줄에서 [편집] > [옵션]을 클릭합니다.
- 2 [옵션] 대화 상자에서, [기본 계정 폴링 설정]을 클릭합니다.
- 3 [새 장치에 대한 기본 계정 카운터 폴링] 확인란을 선택합니다.
- 4 [계정 카운터 폴링 간격]의 경우, 목록에서 매일, 매주, 또는 매월을 선택합니다.
- 5 [시간] 텍스트 상자에서, 폴링이 일어나기 바라는 올바른 시간을 입력하거나, 상하 화살표를 사용하여 시간을 선택합니다.
- 6 [계정 카운터 폴링 간격]에 대해 [매주]를 선택했으면, [일자] 목록에서 폴링이 일어나기를 바라는 주중 하루를 선택합니다.
[계정 카운터 폴링 간격]에 대해 [매월]을 선택했으면, [일자] 목록에서 폴링이 일어나기를 바라는 월중 하루를 선택합니다.
- 7 [경고 수준]을 선택합니다. 폴링 동작은 사용가능한 계정의 60% 이상 또는 80% 이상이 카운트되는 경우 경고를 발송합니다. 기본값은 60%입니다.
- 8 [확인]을 클릭하여 계정 폴링 설정을 저장합니다. 방금 수행한 설정을 저장하고 싶지 않으면, [취소]를 클릭합니다.

