



Lexmark™

# 보안 대기 인쇄 작업

버전 3.0

---

관리자 설명서

# 목차

- 변경 기록..... 3**
- 개요..... 4**
- 설치 준비 체크리스트..... 5**
- 프린터 설정 구성..... 6**
  - Embedded Web Server에 액세스..... 6
  - 응용 프로그램에 대한 액세스 보안..... 6
    - 응용 프로그램에 대한 공개 액세스 제한..... 6
    - 응용 프로그램에 대한 사용자 액세스 허용..... 6
  - 인증 받지 않은 사용자의 대기 작업 보기 제한..... 7
  - 보안 대기 인쇄 작업으로 프린터 작업 전환..... 7
  - 홈 화면에 보안된 응용 프로그램 또는 기능 표시..... 7
- 응용 프로그램 구성..... 8**
  - 보안 대기 인쇄 작업 설정 구성..... 8
  - 구성 파일 가져오기 또는 내보내기..... 8
  - 응용 프로그램 아이콘 사용자 정의..... 8
- 응용 프로그램 사용..... 9**
  - 대기 작업 인쇄..... 9
- 문제 해결..... 10**
  - 응용 프로그램 오류..... 10
  - 라이선스 오류..... 10
  - 사용자 ID를 확인할 수 없음..... 10
  - 사용자가 사용할 수 있는 인쇄 작업 없음..... 11
- 고지사항..... 13**
- 색인..... 14**

## 변경 기록

### 2016년 1월

- 태블릿형 터치 스크린 디스플레이가 장착된 복합기 제품에 대한 초기 문서 릴리스

## 개요

응용 프로그램을 사용하여 인증 받은 사용자는 대기 인쇄 작업을 확인하거나 해제할 수 있습니다.

인증 모듈 또는 로그인 방법은 작업 수행을 위해 응용 프로그램의 보안 기능이 필요합니다. 인증 모듈의 대표적인 예는 스마트 카드 인증 클라이언트입니다. 자세한 내용은 *스마트 카드 인증 클라이언트 관리자 설명서*를 참조하십시오.

이 문서는 응용 프로그램을 구성 및 사용하고 문제를 해결하는 방법에 대한 지침을 제공합니다.

## 설치 준비 체크리스트

사용할 로그인 방법에 따라 다음 중 하나가 프린터에 설치되고 구성되어 있는지 확인합니다.

- 인증 모듈
- 로컬 계정
- 네트워크 계정

스마트 카드 인증 클라이언트가 인증 모듈로 사용되는 경우 다음이 프린터에 설치되고 구성되어 있는지도 확인합니다.

- 스마트 카드 인증 클라이언트
- 스마트 카드 인증(라이선스 도구)
- 스마트 카드 드라이버
- CA 인증서(.cer file)

**참고:** 자세한 내용은 *스마트 카드 인증 클라이언트 관리자 설명서*를 참조하십시오.

## 프린터 설정 구성

응용 프로그램을 구성하려면 관리자 권한이 필요할 수 있습니다.

### Embedded Web Server에 액세스

- 1 프린터 IP 주소를 얻으려면 다음 중 하나를 수행합니다.
  - 프린터 기본 화면 상단에서 IP 주소를 찾습니다.
  - 프린터 기본 화면에서 **설정 > 네트워크/포트 > 네트워크 개요**를 누릅니다.
- 2 웹 브라우저를 열고 프린터 IP 주소를 입력합니다.

### 응용 프로그램에 대한 액세스 보안

#### 응용 프로그램에 대한 공개 액세스 제한

- 1 Embedded Web Server에서 **설정 > 보안 > 로그인 방법**을 클릭합니다.
- 2 공개 섹션에서 **권한 관리**를 클릭합니다.
- 3 응용 프로그램을 확장한 다음 보안 대기 인쇄 작업을 해제합니다.
 

**참고:** 내장된 대기 작업 응용 프로그램에 대한 공용 액세스를 제한하려면 **기능 액세스**를 확장한 다음 대기 작업 액세스를 지웁니다.
- 4 **저장**을 클릭합니다.

#### 응용 프로그램에 대한 사용자 액세스 허용

- 1 Embedded Web Server에서 **설정 > 보안 > 로그인 방법**을 클릭합니다.
- 2 다음 중 한 가지를 수행합니다.
  - 로컬 계정 섹션에서 **그룹/권한 관리**를 클릭합니다.
  - 네트워크 계정 섹션에서 로그인 방법 옆에 있는 **그룹/권한 관리**를 클릭합니다.
  - 추가 로그인 방법 섹션에서 인증 방법 옆에 있는 **권한 관리**를 클릭합니다.
- 3 응용 프로그램에 대한 액세스를 필요로 하는 사용자 그룹을 클릭합니다.
 

**참고:** 기본 사용자 권한을 구성하려면 **모든 사용자**를 클릭합니다.
- 4 응용 프로그램을 확장한 다음 보안 대기 인쇄 작업을 선택합니다.
 

**참고:** 사용자의 필요에 따라 더 많은 기능을 선택할 수 있습니다.
- 5 **저장**을 클릭합니다.

## 인증 받지 않은 사용자의 대기 작업 보기 제한

내장된 대기 작업 응용 프로그램을 프린터의 모든 대기 작업 보기에 사용할 수 있습니다. 보안 대기 인쇄 작업을 설정한 다음 프린터의 기본 화면에서 대기 작업 아이콘을 제거합니다.

- 1 Embedded Web Server에서 **설정 > 장치 > 확인 가능한 기본 화면 아이콘**을 클릭합니다.
- 2 대기 작업을 해제합니다.
- 3 **저장**을 클릭합니다.

## 보안 대기 인쇄 작업으로 프린터 작업 전환

- 1 Embedded Web Server에서 **설정 > 보안 > 기밀 자료 인쇄 설정**을 클릭합니다.
- 2 **모든 작업을 보류해야 함**을 클릭합니다.
- 3 **저장**을 클릭합니다.

## 홈 화면에 보안된 응용 프로그램 또는 기능 표시

기본적으로 보안된 응용 프로그램 또는 기능은 프린터 홈 화면에 표시되지 않습니다.

- 1 Embedded Web Server에서 **설정 > 보안 > 기타**를 클릭합니다.
- 2 보안 기능 메뉴에서 **표시**를 선택합니다.
- 3 **저장**을 클릭합니다.

## 응용 프로그램 구성

응용 프로그램을 구성하려면 관리자 권한이 필요할 수 있습니다.

### 보안 대기 인쇄 작업 설정 구성

- 1 Embedded Web Server에서 응용 프로그램의 구성 페이지로 이동합니다.  
응용 프로그램 > 보안 대기 인쇄 작업 > 구성
- 2 릴리스 옵션 섹션에서 설정을 구성합니다.
  - 릴리스 방법—대기 작업에 대한 인쇄 방법을 지정합니다.
  - 정렬된 인쇄 작업 표시—인쇄 작업이 디스플레이에 표시되는 방법을 지정합니다.
- 3 적용을 클릭합니다.

### 구성 파일 가져오기 또는 내보내기

참고: 구성 파일 가져오기는 기존 응용 프로그램 구성을 덮어씁니다.

- 1 Embedded Web Server에서 응용 프로그램의 구성 페이지로 이동합니다.  
응용 프로그램 > 보안 대기 인쇄 작업 > 구성
- 2 가져오기 또는 내보내기를 클릭합니다.

### 응용 프로그램 아이콘 사용자 정의

- 1 Embedded Web Server에서 응용 프로그램의 구성 페이지로 이동합니다.  
응용 프로그램 > 보안 대기 인쇄 작업 > 구성
- 2 기본 화면에 표시할 텍스트 및 이미지를 지정합니다.
- 3 적용을 클릭합니다.

참고: 자세한 내용은 마우스를 올려 놓으면 표시되는 도움말을 참조하십시오.



# 응용 프로그램 사용

## 대기 작업 인쇄

### 참고:

- 표준 인쇄 작업을 보안 대기 인쇄 작업으로 전환했는지 확인합니다. 자세한 내용은 [7 페이지의 “보안 대기 인쇄 작업으로 프린터 작업 전환”](#)을 참조하십시오.
- 인쇄 및 대기 기능을 사용하고 있는 경우 프린터 드라이버가 해당 기능을 지원하는지 확인합니다. 자세한 내용은 [프린터 드라이버 도움말](#)을 참조하십시오. [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)에서 Windows용 Lexmark 범용 인쇄 드라이버 및 Macintosh용 프린터 드라이버를 다운로드할 수 있습니다.

**1** 문서를 열고 **파일 > 인쇄**를 클릭합니다.

**2** 프린터를 선택합니다.

**참고:** 필요한 경우 인쇄 설정을 구성합니다.

**3** 필요한 경우 인쇄 및 대기 기능을 사용합니다.

**a** 인쇄 및 대기 기능을 선택합니다.

- Windows 사용자의 경우 **속성, 기본 설정, 옵션** 또는 **설정**을 클릭한 다음 **인쇄 및 대기**를 클릭합니다.
- Macintosh 사용자의 경우 옵션 메뉴에서 **인쇄 및 대기**를 선택합니다.

**b** 인쇄 작업 유형을 선택합니다.

- 예약**—나중에 인쇄할 수 있도록 인쇄 작업을 전송하고 프린터 메모리에 저장합니다.
- 확인**—다중 복사 인쇄 작업의 첫 번째 사본을 인쇄하여 확인합니다. 나머지 사본은 인쇄를 하거나 취소할 때까지 보류됩니다.
- 반복**—즉시 작업을 인쇄하고 나중에 추가로 인쇄할 수 있도록 프린터 메모리에 사본을 저장합니다.

**참고:** 보안 대기 인쇄 작업 응용 프로그램은 기밀 자료 인쇄 작업을 지원하지 않습니다.

**c** 인쇄 작업과 연결된 LDAP 디렉터리의 사용자 이름을 입력합니다.

**4** **확인** 또는 **인쇄**를 클릭합니다.

**5** 프린터 기본 화면에서 사용자 계정으로 로그인한 다음 응용 프로그램 아이콘을 누릅니다

### 참고:

- 프린터에 로그인하거나 인쇄 작업을 전송할 때 사용하는 것과 동일한 계정을 사용하십시오.
- 응용 프로그램의 구성 방식에 따라 응용 프로그램 아이콘을 터치하면 인쇄 릴리스 대기열의 모든 작업이 자동으로 인쇄됩니다. 자세한 내용은 [8 페이지의 “보안 대기 인쇄 작업 설정 구성”](#)을 참조하십시오.

**6** 메시지가 나타나면 인증 자격 증명을 입력합니다.

**7** 인쇄하고자 하는 작업을 선택한 다음 인쇄 매수를 지정합니다.

**8** 인쇄를 누릅니다.

## 문제 해결

### 응용 프로그램 오류

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

#### 진단 로그 확인

- 1 웹 브라우저를 열고 **IP**가 프린터 IP 주소인 **IP/se**를 입력합니다.
- 2 임베디드 솔루션 > 로그 파일을 클릭합니다.
- 3 로그를 분석하고 문제를 해결합니다.

#### 솔루션 제공업체에 문의

문제가 계속 해결되지 않으면 솔루션 공급업체에 문의하십시오.

### 라이선스 오류

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

#### 라이선스가 최신 상태인지 확인합니다.

- 1 다음 중 하나를 수행합니다.
  - Embedded Web Server에서 **설정 > 구성 기록 > 응용 프로그램 및 번들**을 클릭합니다.
  - 웹 브라우저를 연 다음 URL 필드에 **http://IP address/webservices/vcc/licenses**를 입력합니다. 여기에서 **IP 주소**는 프린터 IP 주소입니다.
- 2 목록에서 응용 프로그램의 라이선스 상태를 확인합니다.

**참고:** 라이선스에 대한 자세한 내용은 Lexmark 담당자에게 문의하십시오.

#### 솔루션 제공업체에 문의

문제가 계속 해결되지 않으면 솔루션 공급업체에 문의하십시오.

### 사용자 ID를 확인할 수 없음

이 오류는 로컬 계정, 네트워크 계정 또는 인증 모듈 로그인 방식이 세션의 사용자 ID를 설정하는 것은 아님을 나타냅니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

#### 응용 프로그램 보안을 확인합니다.

자세한 내용은 [8 페이지의 “보안 대기 인쇄 작업 설정 구성”](#)을 참조하십시오.

#### 세션 사용자 ID가 올바르게 설정되었는지 확인합니다.

Embedded Web Server에서 다음 중 한 가지를 수행하십시오.

### 로컬 계정 로그인 방법 사용

- 1 설정 > 보안 > 로그인 방법을 클릭합니다.
- 2 로컬 계정 세션에서 로컬 계정 유형을 클릭한 다음 계정에 사용자 이름이 있는지 확인합니다.
- 3 저장을 클릭합니다.

### 네트워크 계정 로그인 방법 사용

- 1 설정 > 보안 > 로그인 방법을 클릭합니다.
- 2 네트워크 계정 세션에서 네트워크 계정 유형을 클릭한 다음 계정에 정확한 사용자 ID가 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 시스템 관리자에게 문의하십시오.
- 3 저장을 클릭합니다.

### 인증 모듈 사용

- 1 응용 프로그램을 클릭합니다.
- 2 인증 모듈을 선택한 다음 구성을 클릭합니다.
- 3 세션 사용자 ID에 대한 적절한 설정을 지정합니다.
- 4 저장 또는 적용을 클릭합니다.

### 솔루션 제공업체에 문의

문제가 계속 해결되지 않으면 솔루션 공급업체에 문의하십시오.

## 사용자가 사용할 수 있는 인쇄 작업 없음

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

**작업이 올바른 프린터에 전송되었고 완료되지 않았는지 확인합니다.**

사용자가 작업을 다른 프린터에 전송했거나 시간 내에 인쇄되지 않아서 작업이 자동으로 삭제되었을 수 있습니다.

**세션 사용자 ID가 올바르게 설정되었는지 확인합니다.**

Embedded Web Server에서 다음 중 한 가지를 수행하십시오.

### 로컬 계정 로그인 방법 사용

- 1 설정 > 보안 > 로그인 방법을 클릭합니다.
- 2 로컬 계정 세션에서 로컬 계정 유형을 클릭한 다음 계정에 사용자 이름이 있는지 확인합니다.
- 3 저장을 클릭합니다.

### 네트워크 계정 로그인 방법 사용

- 1 설정 > 보안 > 로그인 방법을 클릭합니다.
- 2 네트워크 계정 세션에서 네트워크 계정 유형을 클릭한 다음 계정이 정확한 사용자 ID를 사용하고 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 시스템 관리자에게 문의하십시오.
- 3 저장을 클릭합니다.

### 인증 모듈 사용

- 1 응용 프로그램을 클릭합니다.
- 2 인증 모듈을 선택한 다음 구성을 클릭합니다.
- 3 세션 사용자 ID에 대한 적절한 설정을 지정합니다.
- 4 저장 또는 적용을 클릭합니다.

### 솔루션 제공업체에 문의

문제가 계속 해결되지 않으면 솔루션 공급업체에 문의하십시오.

# 고지사항

## 발행 공지

2016년 1월

다음 내용은 이러한 조항이 현지법과 상충하는 국가에서는 적용되지 않습니다. LEXMARK INTERNATIONAL, INC.는 상업성 또는 특정 목적의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함하여 어떠한 종류의 명시적 또는 묵시적 보증도 없이 "있는 그대로" 이 출판물을 제공합니다. 특정 거래에 대한 명시적 또는 묵시적 보증의 면책을 허용하지 않는 국가에서는 이러한 조항이 적용되지 않을 수 있습니다.

이 출판물에는 기술적으로 부정확한 내용이나 오자가 있을 수 있습니다. 이 설명서의 정보는 정기적으로 변경되며 변경 사항은 이후 개정판에 통합됩니다. 제품 또는 프로그램의 개선이나 변경은 언제든지 수행될 수 있습니다.

이 설명서에서 언급하는 특정 제품, 프로그램, 서비스는 일부 지역에 제공되지 않을 수 있습니다. 특정 제품, 프로그램, 서비스에 대한 언급이 해당 제품, 프로그램, 서비스만을 사용해야 한다는 의미는 아닙니다. 기존 저작권을 위반하지 않는다면 기능상 동급의 제품, 프로그램, 서비스를 대신 사용할 수 있습니다. 제조자가 명시적으로 지정하지 않은 다른 제품, 프로그램 또는 서비스와 함께 사용할 때의 평가 또는 검증은 사용자의 책임입니다.

Lexmark 기술 지원 관련 정보는 <http://support.lexmark.com>을 참조하십시오.

소모품 및 다운로드에 대한 자세한 내용은 [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)을 방문하십시오.

© 2016 Lexmark International, Inc.

All rights reserved.

## GOVERNMENT END USERS

The Software Program and any related documentation are "Commercial Items," as that term is defined in 48 C.F.R. 2.101, "Computer Software" and "Commercial Computer Software Documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202, as applicable. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7207-4, as applicable, the Commercial Computer Software and Commercial Software Documentation are licensed to the U.S. Government end users (a) only as Commercial Items and (b) with only those rights as are granted to all other end users pursuant to the terms and conditions herein.

## 상표

Lexmark 및 Lexmark 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 등록된 Lexmark International, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.

기타 상표는 해당 소유주의 자산입니다.

# 색인

## E

Embedded Web Server

액세스 6

Embedded Web Server에 액세스 6

## ㄱ

개요 4

구성 파일

가져오기 또는 내보내기 8

구성 파일 가져오기 8

구성 파일 내보내기 8

기본 화면 아이콘

사용자 정의 8

## ㄴ

대기 인쇄 작업

릴리스 9

삭제 9

유형 9

대기 인쇄 작업 릴리스 9

대기 인쇄 작업 삭제 9

대기 인쇄 작업 유형 9

대기 작업

사용자 보기 제한 7

인쇄 9

대기 작업 아이콘

제거 7

대기 작업 아이콘 제거 7

대기 작업 인쇄 9

## ㄷ

라이선스 오류 10

## ㄹ

문제 해결

라이선스 오류 10

사용자 ID를 확인할 수 없음 10

사용할 수 있는 인쇄 작업이 없음 11

응용 프로그램 오류 10

## ㅁ

변경 기록 3

보안 대기 인쇄 작업

프린터에서 사용 9

보안 대기 인쇄 작업으로 프린터

작업 전환 7

보안된 기능

홈 화면에 표시 7

보안된 응용 프로그램 또는 기능

홈 화면에 표시 7

## ㅂ

사용자 ID를 확인할 수 없음 10

사용자의 대기 작업 보기 제한 7

사용할 수 있는 인쇄 작업이 없음 11

설치 준비 체크리스트 5

## ㅇ

응용 프로그램

구성 8

다음 공개 액세스 제한 6

다음 액세스 허용 6

응용 프로그램 구성 8

응용 프로그램 아이콘

사용자 정의 8

응용 프로그램 아이콘 사용자 정의 8

응용 프로그램 오류 10

응용 프로그램에 대한 공개 액세스 제한 6

응용 프로그램에 대한 액세스 제한 6

허용 6

응용 프로그램에 대한 액세스 허용 6

인쇄 및 대기

활성화 9

인쇄 작업

보안 대기 인쇄 작업으로 전

환 7

인쇄 작업 반복 9

인쇄 작업 예약 9

인쇄 작업 확인 9

## ㅅ

체크리스트

설치 준비 5