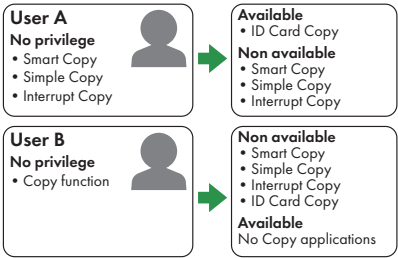


❖ Configuring Application Authentication

Using Application Authentication allows you to specify user privileges for each application. In the example below, User B with restricted privileges to use the copy function cannot use all copy applications. User A without restricted privileges to use the copy function and allowed to use only ID Card Copy among all copy applications as specified by Application Authentication can only use ID Card Copy.



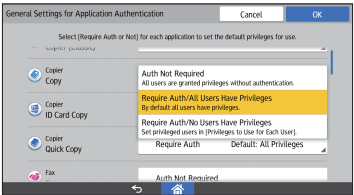
When a user logs in to the machine, the icons of the applications the user is not privileged to use are not displayed on the Home screen.

★ Important

- To use Application Authentication, enable both of user authentication and machine administrator authentication.
- The user administrator and the machine administrator can configure Application Authentication.

• Enabling Application Authentication

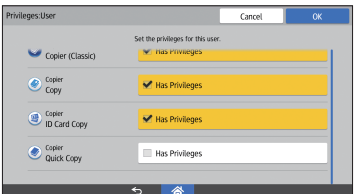
- Log in as the machine administrator.
- Press [User Tools]  on the Home screen.
- Press [Screen Features].
- Press [Screen Device Settings].
- Press [Application Authentication Settings].
- Press [General Settings for Application Authentication].
- Select [Require Auth./All Users Have Privileges] or [Require Auth./No Users Have Privileges] for each application, and then press [OK].



- Require Auth./All Users Have Privileges Requires application authentication. All users registered in the Address Book can use the application by default.
- Require Auth./No Users Have Privileges Requires application authentication. All users registered in the Address Book cannot use the application by default.

• Configuring privilege settings for each user to use applications

- Log in as the user administrator.
- Press [User Tools]  on the Home screen.
- Press [Screen Features].
- Press [Screen Device Settings].
- Press [Application Authentication Settings].
- Press [Privileges to Use for Each user].
- Select or search for the user to specify privileges.
- Select [Has Privileges] for the applications the user can use, and then press [OK].



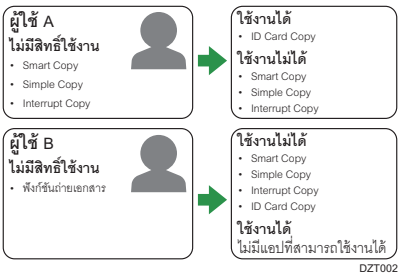
- To configure privilege settings for other users, repeat Steps 7 and 8.

↓ Note

- After enabling Application Authentication from [Screen Features], you can also configure settings below by using Web Image Monitor:
 - Using [Address Book], you can specify privileges for each user to use applications.
 - In [Basic Authentication Settings] and [LDAP Authentication Settings] in [User Authentication Management] in [Device Settings], you can specify default privileges for all users to use applications.
- [Auth. Not Required] is specified for Application Authentication for newly installed applications. Configure the settings above when Application Authentication is enabled.
- The previous settings of Application Authentication are inherited when applications are updated.
- Be sure to back up the Address Book in advance and restore it after an application is installed when:
 - The application needs to be uninstalled prior to the application update
 - The configured settings of Application Authentication are also used for other devices
- Privileges cannot be configured for each Windows Authentication group. When Windows Authentication is used, privileges configured for each user is applied. When privileges for each user are not configured, the default privileges for each application are applied.

❖ การปรับตั้งค่า Application Authentication

การตั้งค่าสิทธิ์ในการใช้งานแอปพลิเคชัน จะช่วยให้สามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงแต่ละแอปพลิเคชันของผู้ใช้งานได้ จากตัวอย่าง ผู้ใช้ B ที่ถูกจำกัดสิทธิ์ในการใช้งานฟังก์ชันถ่ายเอกสาร จะไม่สามารถใช้งานแอปพลิเคชันถ่ายเอกสารทั้งหมดได้ ขณะที่ผู้ใช้ A ที่ถูกจำกัดสิทธิ์ในการใช้งานฟังก์ชันถ่ายเอกสารบางอย่าง จะสามารถใช้งานได้เพียง ID Card Copy เท่านั้น



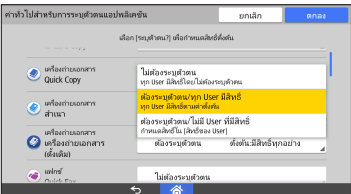
เมื่อผู้ใช้ล็อกอินเข้าใช้งานเครื่อง ไอคอนของแอปพลิเคชันที่ผู้ใช้ไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้งานจะไม่แสดงที่หน้าจอ Home

★ สิ่งสำคัญ

- ในการใช้งาน Application Authentication จำเป็นต้องเปิดใช้งาน User Authentication และ Machine Authentication ก่อน
- ผู้ดูแลระบบผู้ใช้และผู้ดูแลระบบเครื่องเท่านั้นที่สามารถปรับตั้งค่า Application Authentication ได้

• การเปิดใช้งาน Application Authentication

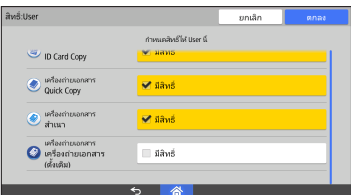
- ล็อกอินเข้าใช้งานในฐานะผู้ดูแลระบบเครื่อง
- กด [User Tools]  ที่หน้าจอ Home
- กด [Screen Features]
- กด [Screen Device Settings]
- กด [Application Authentication Settings]
- กด [General Settings for Application Authentication]
- เลือก [Require Auth./All Users Have Privileges] หรือ [Require Auth./No Users Have Privileges] สำหรับแต่ละแอปพลิเคชัน จากนั้นกด [OK]



- Require Auth./All Users Have Privileges ต้องการ Application Authentication ผู้ใช้ทั้งหมดที่บันทึกไว้ใน Address Book สามารถใช้งานแอปพลิเคชันเป็นค่าตั้งต้นได้
- ในการเลือก Require Auth./No Users Have Privileges ต้องเปิดใช้งาน Application Authentication โดยผู้ใช้ทั้งหมดที่อยู่ใน Address Book จะไม่สามารถใช้งานแอปพลิเคชันได้เป็นค่าตั้งต้น

• การปรับตั้งค่าสิทธิ์ในการเข้าใช้งานแอปพลิเคชันต่างๆ ของผู้ใช้

- ล็อกอินเข้าใช้งานในฐานะผู้ดูแลระบบผู้ใช้
- กด [User Tools]  ที่หน้าจอ Home
- กด [Screen Features]
- กด [Screen Device Settings]
- กด [Application Authentication Settings]
- กด [Privileges to Use for Each user]
- เลือกหรือค้นหาผู้ใช้ใช้งานเพื่อกำหนดสิทธิ์
- เลือก [Has Privileges] สำหรับแอปพลิเคชันที่ผู้ใช้สามารถใช้งานได้ จากนั้นกด [OK]



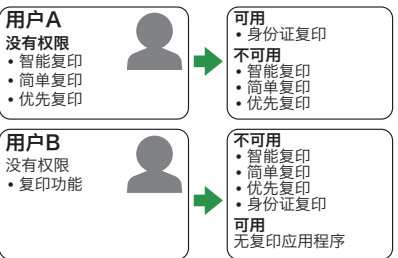
- หากต้องการตั้งค่าสิทธิ์สำหรับผู้ใช้รายอื่น ให้ทำตามข้อ 7 และ 8 ซ้ำอีกครั้ง

↓ หมายเหตุ

- หลังเปิดใช้งาน Application Authentication จาก [Screen Features] แล้ว จะสามารถปรับตั้งค่าต่อไปนี้ได้ โดยใช้ Web Image Monitor:
 - ใช้งาน [Address Book] เพื่อระบุสิทธิ์ในการใช้งานแอปพลิเคชันต่างๆ สำหรับผู้ใช้แต่ละราย
 - ใช้งาน [Basic Authentication Setting] และ [LDAP Authentication Settings] ใน [User Authentication Management] ใน [Device Settings] สามารถระบุค่าตั้งต้นสำหรับสิทธิ์ในการเข้าใช้งานแอปพลิเคชันของผู้ใช้งานได้
- สำหรับ Application Authentication ของแอปพลิเคชันที่ติดตั้งใหม่ จะกำหนดไว้เป็น [Auth. Not Required]
- เมื่อเปิดใช้งาน Application Authentication ให้ทำการตั้งค่าตามข้างต้น
- การตั้งค่าก่อนหน้าของ Application Authentication จะถูกนำไปใช้เมื่อมีการอัปเดตแอปพลิเคชันด้วย
- ตรวจสอบว่าได้แบ็กอัพ Address Book ไว้ และคืนค่าหลังจากที่ติดตั้งแอปพลิเคชันแล้วเมื่อ:
 - จำเป็นต้องถอนการติดตั้งแอปพลิเคชันก่อนการอัปเดต
 - การตั้งค่า Application Authentication ได้ถูกนำไปใช้กับอุปกรณ์อื่นๆ ด้วย
- ไม่สามารถกำหนดสิทธิ์สำหรับกลุ่ม Windows Authentication ได้ โดยเมื่อใช้งาน Windows Authentication การปรับตั้งค่าสิทธิ์สำหรับผู้ใช้แต่ละรายจะถูกนำไปใช้งาน หากไม่ได้ตั้งค่าสิทธิ์การใช้งานสำหรับผู้ใช้แต่ละราย สิทธิ์ตั้งต้นในแต่ละแอปพลิเคชันจะถูกนำมาใช้งาน

❖ 配置应用程序认证

使用应用程序认证可允许您指定每个应用程序的用户权限。在下面的示例中, 用户B受复印功能权限的限制, 无法使用所有的复印应用程序。用户A没有受复印功能权限的限制, 并且如应用程序认证所指定仅允许其使用所有复印应用程序中的身份证复印, 仅可以使用身份证复印。



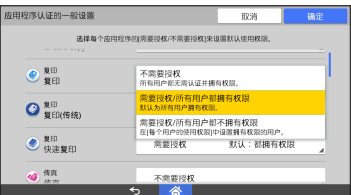
当用户登录机器时, “该用户没有使用权限” 的应用程序图标不会显示在主屏幕上。

★ 重要信息

- 要使用应用程序认证, 请启用用户验证和机器管理员验证。
- 用户管理员和机器管理员可配置应用程序认证。

• 启用应用程序认证

- 以机器管理员身份登录。
- 按主页屏幕上的[用户工具] 。
- 按[屏幕特性]。
- 按[屏幕设备设置]。
- 按[应用程序认证设置]。
- 按[应用程序认证的一般设置]。
- 为每个应用程序选择[需要授权/所有用户都拥有权限]或[需要授权/所有用户都不拥有权限], 然后按[确定]。



- 需要授权/所有用户都拥有权限要求应用程序认证。默认所有在通讯簿中的注册用户均可使用应用程序。
- 需要授权/所有用户都不拥有权限要求应用程序认证。默认所有在通讯簿中的注册用户均不可使用应用程序。

• 配置每个用户使用应用程序的权限设置

- 以用户管理员身份登录。
- 按主页屏幕上的[用户工具] 。
- 按[屏幕特性]。
- 按[屏幕设备设置]。
- 按[应用程序认证设置]。
- 按[每个用户的使用权限]。
- 选择或搜索要指定权限的用户。
- 为用户可用的应用程序选择[拥有权限], 然后按[确定]。



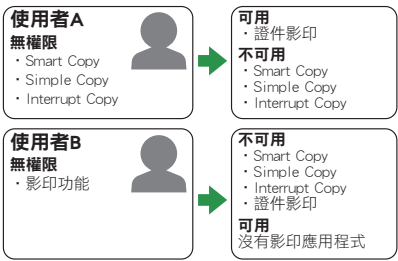
- 要配置其他用户的权限设置, 请重复步骤7和8。

↓ 注

- 从[屏幕特性]启用应用程序认证后, 您也可以使用Web Image Monitor配置下列设置:
 - 使用[通讯簿], 您可以指定每个用户使用应用程序的权限。
 - 在[设备设置]的[用户验证管理]中的[基本验证设置]和[LDAP验证设置]中, 您可以指定所有用户使用应用程序的默认权限。
- 对于新安装的应用程序, 应用程序认证指定为[不需要授权]。在启用应用程序认证时, 请配置上述设置。
- 更新应用程序时将继承应用程序认证之前的设置。
- 在以下情况下, 务必提前备份地址簿, 并在安装应用程序后恢复它:
 - 需要在应用程序更新前卸载该应用程序
 - 应用程序认证的配置设置也用于其他设备
- 无法配置每个Windows认证组的权限。使用Windows认证时, 会应用每个用户的权限配置。没有配置每个用户的权限时, 则应用每个应用程序的默认权限。

❖ 設定應用程式驗證

使用應用程式驗證您可以指定每個應用程式的使用者權限。
在底下的範例中，使用者B的使用影印功能的權限受到限制，無法使用全部的影印應用程式。使用者A使用影印功能的權限沒有受到限制，且僅能使用全部影印應用程式中的證件影印，如同應用程式驗證所指定，僅能使用證件影印。



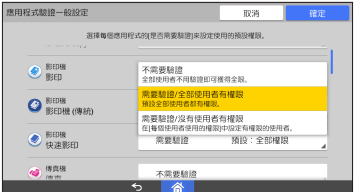
使用者登入機器時，在首頁畫面上不會顯示使用者權限使用的應用程式圖示。

★重要訊息

- 要使用應用程式驗證，請啟用使用者驗證與機器管理員驗證。
- 使用者管理員與機器管理員可以設定應用程式驗證。

• 啟用應用程式驗證

1. 以機器管理員身份登入。
2. 按下首頁畫面上的[使用者工具] .
3. 按下[畫面功能]。
4. 按下[畫面裝置設定]。
5. 按下[應用程式驗證設定]。
6. 按下[應用程式驗證一般設定]。
7. 針對每個應用程式，選擇[需要驗證/全部使用者有權限]或[需要驗證/沒有使用者有權限]，然後按下[確定]。



- 需要驗證/全部使用者有權限需要應用程式驗證。預設而言，登記在通訊錄中的全部使用者可以使用應用程式。
- 需要驗證/沒有使用者有權限需要應用程式驗證。預設而言，登記在通訊錄中的全部使用者無法使用應用程式。

• 針對每個要使用應用程式的使用者，配置權限設定

1. 以使用者管理員身份登入。
2. 按下首頁畫面上的[使用者工具] .
3. 按下[畫面功能]。
4. 按下[畫面裝置設定]。
5. 按下[應用程式驗證設定]。
6. 按下[每個使用者使用的權限]。
7. 選擇或搜尋使用者來指定權限。
8. 針對使用者可使用的應用程式，請選擇[有權限]，然後按下[確定]。



9. 要配置其他使用者的權限設定，請重複步驟7和8。

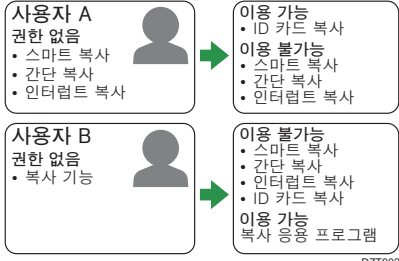
↓註

- 從[畫面功能]啟用應用程式驗證後，您也可使用Web Image Monitor來配置底下的設定：
 - 使用[通訊錄]，您可以指定權限給每個要使用應用程式的使用者。
 - 在[裝置設定]的[使用者驗證管理]的[基本驗證設定]和[LDAP驗證設定]中，您可以指定權限給全部要使用應用程式的使用者。
- 新安裝應用程式的應用程式驗證會指定為[不需要驗證]。啟用應用程式驗證時，請配置以上的設定。
- 更新應用程式時，會帶入應用程式驗證的先前設定。
- 下列情況中，請務必事先備份通訊錄，並在安裝應用程式後恢復通訊錄：
 - 需要在更新應用程式前將其解除安裝
 - 應用程式驗證配置的設定也用於其他裝置
- 無法設定每個Windows驗證群組的權限。使用Windows驗證時，會套用每個使用者設定的權限。如果沒有設定每個使用者的權限，會套用每個應用程式的預設權限。

❖ 응용 프로그램 인증 구성

응용 프로그램 인증을 사용하여 각 응용 프로그램에 대한 사용자 권한을 지정할 수 있습니다.

아래 예시에서 복사 기능 사용 권한이 제한된 사용자 B는 모든 복사 응용 프로그램을 사용할 수 없습니다. 복사 기능 사용 권한에 제한이 없고, 응용 프로그램 인증에서 ID 카드 복사만 사용할 수 있도록 지정한 사용자 A는 모든 복사 응용 프로그램 중에서 ID 카드 복사만 사용할 수 있습니다.



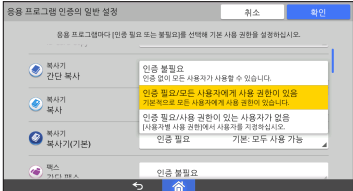
사용자가 기기에 로그인하면 해당 사용자에게 사용 권한이 없는 응용 프로그램의 아이콘은 홈 화면에 표시되지 않습니다.

★중요

- 응용 프로그램 인증을 사용하려면 사용자 인증과 기기 관리자 인증을 둘 다 활성화합니다.
- 사용자 관리자와 기기 관리자는 응용 프로그램 인증을 구성할 수 있습니다.

• 응용 프로그램 인증 활성화하기

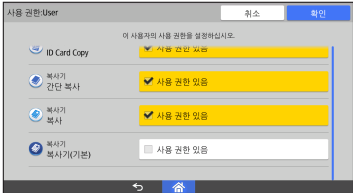
1. 기기 관리자로 로그인합니다.
2. 홈 화면에서 [사용자 도구] 를 누릅니다.
3. [화면 기능]을 누릅니다.
4. [화면 장치 설정]을 누릅니다.
5. [응용 프로그램 인증 설정]을 누릅니다.
6. [응용 프로그램 인증 일반 설정]을 누릅니다.
7. 각 응용 프로그램에 대해 [인증 필요/모든 사용자에게 사용 권한이 있음] 또는 [인증 필요/사용 권한이 있는 사용자가 없음]을 선택한 다음 [확인]을 누릅니다.



- 인증 필요/모든 사용자에게 사용 권한이 있음은 응용 프로그램 인증이 필요합니다. 기본적으로 주소록에 등록된 모든 사용자가 응용 프로그램을 사용할 수 있습니다.
- 인증 필요/사용 권한이 있는 사용자가 없음은 응용 프로그램 인증이 필요합니다. 기본적으로 주소록에 등록된 모든 사용자가 응용 프로그램을 사용할 수 없습니다.

• 각 사용자의 응용 프로그램 사용 권한 설정 구성하기

1. 사용자 관리자로 로그인합니다.
2. 홈 화면에서 [사용자 도구] 를 누릅니다.
3. [화면 기능]을 누릅니다.
4. [화면 장치 설정]을 누릅니다.
5. [응용 프로그램 인증 설정]을 누릅니다.
6. [사용자별 사용 권한]을 누릅니다.
7. 권한을 지정할 사용자를 선택 또는 검색합니다.
8. 해당 사용자가 사용할 수 있는 응용 프로그램에 대해 [사용 권한 있음]을 선택하고 [확인]을 누릅니다.



9. 7단계와 8단계를 반복하여 다른 사용자의 권한 설정을 구성합니다.

↓참고

- [화면 기능]에서 응용 프로그램 인증을 활성화한 후에 Web Image Monitor를 사용하여 아래 설정 내용도 구성할 수 있습니다.
 - [주소록]을 사용하여 각 사용자의 응용 프로그램 사용 권한을 지정할 수 있습니다.
 - [장치 설정]의 [사용자 인증 관리]에 있는 [기본 인증 설정]과 [LDAP 인증 설정]에서 모든 사용자의 응용 프로그램 사용에 대한 기본 권한을 지정할 수 있습니다.
- [인증 불필요]는 새로 설치된 응용 프로그램의 응용 프로그램 인증에서 지정되어 있습니다. 응용 프로그램 인증이 활성화되면 위의 설정을 구성합니다.
- 응용 프로그램이 업데이트되어도 응용 프로그램 인증에서 구성한 설정은 그대로 유지됩니다.
- 다음과 같은 경우 미리 주소록을 백업하고 응용 프로그램 설치 후 주소록을 복원합니다.
 - 응용 프로그램 업데이트 전에 응용 프로그램을 제거해야 합니다.
 - 응용 프로그램 인증에서 구성한 설정을 다른 장치에서도 사용하고 있습니다.
- 각 Windows 인증 그룹의 권한을 구성할 수 없습니다. Windows 인증을 사용할 경우 각 사용자에게 대해 구성된 권한이 적용됩니다. 사용자별 권한이 구성되지 않은 경우 각 응용 프로그램의 기본 권한이 적용됩니다.