



Fiery server 설정 구성

Configure 액세스

Fiery server를 처음 시작하거나 시스템 소프트웨어를 설치한 후 Fiery server를 설정해야 합니다. 그렇지 않으면 기본 설정이 사용됩니다. 설정이 인쇄 환경에 적합한지 확인합니다. 네트워크 또는 인쇄 환경이 변경되면 설정을 조정해야 할 수 있습니다.

기본 웹 브라우저로 프록시 서버를 사용 하는 경우 Command WorkStation에서 Configure를 시작할 수 없습니다. 기본 브라우저 설정에서 예외로 Fiery server IP 주소를 등록합니다. 기본 브라우저 연결 설정을 확인하고 적절히 조정합니다.

다음 위치에서 액세스할 수 있는 Configure를 사용하여 클라이언트 컴퓨터에서 Fiery server을 설정할 수 있습니다.

- Command WorkStation
- WebTools(지원되는 인터넷 브라우저가 설치된)

Command WorkStation에서 Configure에 액세스

- 1 Command WorkStation에서 원하는 Fiery server에 연결하고 관리자로 로그인합니다.
- 2 다음 중 하나를 수행하여 Configure를 시작합니다.
 - 장치 센터에서 일반 정보를 선택한 후 오른쪽 아래에서 Configure를 클릭합니다.
 - 서버 메뉴에서 Configure를 클릭합니다.
- 3 Configure에서 현재 Fiery server 설정 옵션을 변경합니다.

WebTools에서 Configure에 액세스

Configure로 Fiery server를 설정하십시오. Fiery server를 처음으로 켜거나 시스템 소프트웨어를 설치한 후에는 설정이 필요합니다. 또한 Configure에서 사용자가 Fiery server로 보내는 작업의 인쇄 기본 설정 및 네트워크 환경에 대한 정보를 지정할 수도 있습니다.

- 1 인터넷 브라우저를 열고 Fiery server 서버의 IP 주소를 입력합니다.
프린터 제어판에서 웹 서비스를 비활성화한 경우 https://IP 주소를 입력해야 합니다.
- 2 WebTools에서 Configure 탭을 클릭합니다.

참고: Configure를 시작하면 브라우저가 보안 인증서 오류를 표시할 수 있습니다. 오류에도 불구하고 안전하게 진행할 수 있습니다.

3 관리자 권한으로 로그인합니다.

서버 설정

Configure에서 Fiery server를 설정할 수 있습니다. Fiery server를 처음으로 켜거나 시스템 소프트웨어를 설치한 후에는 설정이 필요합니다. 또한 Configure에서 사용자가 Fiery server로 보내는 작업의 인쇄 기본 설정 및 네트워크 환경에 대한 정보를 지정할 수도 있습니다.

참고: 사용 중인 Fiery server에서 일부 Configure 옵션을 지원하지 않을 수도 있습니다.

이 도움말에 나와 있지 않은 Configure 옵션에 대한 내용은 사용 설명서 중 [구성 및 설정]을 참조하십시오.

구성 워크플로우

Configure에서 네트워크를 통해 작업을 인쇄하고 처리하는 데 필요한 Fiery server 설정을 보고 유지 관리할 수 있습니다.

- 1 서버 구성 설정을 보려면 Command WorkStation에서 원하는 Fiery server에 연결하고 장치 센터 > 일반 > 서버 구성을 클릭합니다.
- 2 설정을 변경하려면 오른쪽 하단 모서리에서 Configure를 클릭합니다.
Configure에 액세스하는 여러 가지 방법에 대해서는 [Configure 액세스](#)(1페이지) 내용을 참조하십시오.
- 3 Configure에서 변경할 설정으로 이동합니다.
- 4 옵션 설정을 변경한 후에는 취소 또는 저장을 클릭합니다.
- 5 변경을 마쳤으면 Fiery server를 재부팅합니다.

참고: Fiery server가 재부팅될 때까지 변경 내용이 적용되지 않습니다.

사용자 및 그룹

Fiery server에 액세스하는 사용자를 그룹에 할당하여 해당 사용자의 권한을 정의할 수 있습니다. 기본적으로 제공되는 그룹도 있으며 새 그룹을 생성할 수도 있습니다. 그룹 내 모든 사용자의 권한은 동일합니다.

참고: Command WorkStation를 사용하면 기존 관리자 또는 운영자 그룹의 사용자만 로그인할 수 있으며, 사용자가 만든 사용자 지정 그룹에서는 로그인할 수 없습니다.

Configure > 사용자 계정에서 사용자와 그룹에 대한 상세 정보를 확인할 수 있습니다.

생성한 사용자를 그룹에 할당할 수 있을 뿐 아니라 조직의 글로벌 주소 목록에서 사용자를 추가할 수도 있습니다. 이렇게 하려면 먼저 Fiery server에서 LDAP 서비스 활성화해야 합니다.

신규 사용자 생성

사용자가 글로벌 주소 목록 또는 연락처 목록에 없는 경우, 사용자를 수동으로 생성할 수 있습니다. 연락처 목록에 나타나는 이름은 그룹에 할당하는 사용자가 될 수 있습니다.

관리자 및 운영자 그룹에는 각각 "admin" 또는 "operator"라는 기본 사용자가 있습니다.

- 1 Configure에서 사용자 계정을 선택합니다.
- 2 Fiery 연락처 목록 버튼을 클릭합니다.
- 3 Fiery 연락처 목록 대화 상자에서 사용자 추가 버튼을 클릭합니다.

- 4 사용자 생성 대화 상자에서 필요한 정보를 지정합니다. 생성을 클릭합니다.
- 5 닫기를 클릭합니다.

그룹 생성

그룹을 생성할 때는 그 권한을 정의합니다. 그룹을 생성할 때 새 사용자 또는 기존 사용자를 그룹에 추가하거나, 사용자를 추가하지 않고 그룹을 생성한 다음 나중에 추가할 수 있습니다.

조직의 글로벌 주소 목록에서 사용자를 추가하려면 Configure에서 Fiery server의 LDAP 서비스를 먼저 활성화해야 합니다.

- 1 권한이 있는 사용자로 인쇄를 제한하려면 Configure의 보안 > 인쇄 권한에서 인쇄 허용 대상을 권한이 있는 사용자로 설정합니다.
 - 모든 사용자를 선택하면 사용자로 정의하거나 사용자를 그룹에 추가하거나 그룹에 권한을 할당하는지 여부에 관계없이 누구나 Fiery server로 인쇄할 수 있습니다.
 - 권한이 있는 사용자를 선택하면 인쇄 권한이 활성화된 그룹의 사용자만 인쇄할 수 있습니다. 또한 게스트 그룹의 인쇄 권한을 달리 설정하는 경우를 제외하고 게스트 그룹의 사용자는 인쇄할 수 없습니다. 기본적으로 게스트 그룹은 인쇄 권한이 없습니다.

참고: 또한 프린터가 사용자 인증 방법을 제공하는 경우, 프린터와 Fiery server의 인증 방법을 동시에 모두 사용하지 못할 수 있습니다.

- 2 사용자 계정에서 그룹 추가를 클릭합니다.
여러 기본 그룹을 포함하여 현재 그룹 목록이 표시됩니다.
- 3 그룹 추가 대화 상자에 그룹 이름과 설명을 입력합니다.
- 4 그룹에 적합한 권한을 선택합니다.

참고: 일부 Fiery server에서는 해당 권한이 지원되지 않을 수 있습니다.

- 보정 - 이 그룹의 구성원은 Fiery server를 보정할 수 있습니다. 기본 그룹의 경우, 관리자 및 운영자 그룹에만 이 권한이 주어집니다. 사용자 생성 그룹의 경우, 사용자에게 이 권한이 주어집니다.
- 서버 프리셋 생성 - 이 그룹의 구성원은 사용자가 작업에 대해 선택 가능한 인쇄 옵션 세트를 저장할 수 있습니다.
- Fiery 메일함 - 이 그룹의 구성원은 스캔을 위한 개별 메일함을 가질 수 있습니다.
- 워크플로우 관리 - 이 그룹의 구성원은 서버 프리셋과 가상 프린터를 생성, 편집 및 삭제할 수 있습니다.
- 흑백으로 인쇄 - 구성원이 흑백 인쇄만 할 수 있도록 제한합니다.
- 컬러 및 흑백 인쇄 - 구성원이 컬러와 그레이스케일로 인쇄할 수 있습니다.

참고: 인쇄 허용 대상을 권한이 있는 사용자로 설정하면 Fiery server가 계속해서 Hot Folders에서 인증 없이 작업을 제출하도록 허용합니다.

- 5 다음 중 하나를 수행하십시오.
 - 사용자를 추가하지 않고 그룹을 생성하려면 저장을 클릭합니다.
 - 사용자를 그룹에 추가하려면 사용자 저장 및 추가를 클릭합니다.

사용자 저장 및 추가를 선택하면 사용자 할당 대화 상자가 표시됩니다.

6 사용자 할당 대화 상자에서 Fiery 연락처 목록 또는 글로벌 주소 목록 중 하나에 사용자를 추가하거나 해당 목록에서 사용자를 제거합니다.

- Fiery 연락처 목록 - 이미 생성한 사용자를 포함합니다.
- 글로벌 주소 목록 - LDAP를 구성하고 활성화해야 합니다. 조직의 회사 데이터베이스에서 가져온 이름을 포함합니다.

LDAP를 통해 회사 서버에서 가져온 도메인 그룹을 공유하는 Configure에서 생성된 그룹은 동적으로 업데이트됩니다. Fiery server가 자동으로 LDAP 도메인 그룹의 변경 내용(예: 그룹 구성원 추가)을 확인하고 Fiery server 그룹을 업데이트하므로 이는 유용합니다.

사용자를 기존 그룹에 추가

기존 사용자를 기존 그룹에 추가하거나, 사용자를 생성하여 기존 그룹에 추가할 수 있습니다. 원하는 수만큼의 그룹에 사용자를 추가할 수 있습니다.

사용자 계정을 생성하더라도 이 사용자를 그룹에 추가할 때까지는 이 사용자에게 어떤 권한도 할당되지 않습니다.

모든 사용자가 권한 없이 인쇄하도록 허용하는 경우(보안 > 인쇄 권한에서 인쇄 허용 대상을 모든 사용자로 설정), 그룹에 없는 사용자는 인쇄는 가능하지만 다른 권한은 주어지지 않습니다.

- 1 Configure에서 사용자 계정을 선택합니다.
- 2 사용자를 추가하려는 대상 그룹을 선택합니다.
- 3 사용자 할당을 클릭합니다.
- 4 다음 방식을 이용하여 필요에 따라 사용자를 그룹에 할당합니다.
 - 신규 사용자를 생성하고 이 사용자를 그룹에 할당하려면 드롭다운 목록에서 새 사용자 생성 및 할당을 선택하고 사용자 생성 대화 상자에 해당 정보를 입력한 다음 저장을 클릭합니다.
 - 기존 사용자 계정을 그룹에 할당하려면 연락처 목록에서 추가를 선택합니다. 사용자 할당 대화 상자에서 Fiery 연락처 목록의 사용자에 계정 이름을 입력하고 돌아가기를 누르거나, 계정이 나열된 경우 이를 선택하고 사용자 추가를 클릭합니다.
 - 그룹에 SSO 사용자 계정을 할당하려면 Azure AD에서 추가를 선택하십시오. 사용자 할당 대화 상자에서 SSO 사용자 목록을 선택하고 로그인합니다. 이미 활성 Azure 세션이 있는 경우 WebTools는 Azure에서 사용자 목록을 가져옵니다. 그렇지 않을 경우 Azure 로그인 자격 증명 입력하라는 메시지가 표시됩니다. 목록에서 SSO 사용자를 검색하고 목록에 있는 경우 해당 계정을 선택한 다음 사용자 추가를 클릭합니다.
 - 글로벌 주소 목록에서 사용자를 할당하려면 글로벌 주소 목록에서 추가를 선택합니다. LDAP가 구성되고 활성화된 경우에는 해당 조직의 회사 데이터베이스에 있는 이름이 이 목록에 포함됩니다. LDAP 설정 구성 버튼이 표시되는 경우, 이 버튼을 클릭하여 Command WorkStation과 작동하도록 LDAP 설정을 구성합니다.
- 5 사용자 계정을 그룹에 모두 추가했으면 닫기를 클릭합니다.

스캔 작업의 메일함 생성

메일함을 생성하려면 Fiery 메일함 권한을 허용하는 그룹에 사용자를 추가합니다.

- 1 사용자 그룹에 추가합니다.
기본 스캔 사용자 그룹뿐만 아니라 어느 그룹에든지 사용자를 추가할 수 있습니다.
- 2 해당 그룹에 Fiery 메일함 권한을 할당합니다.
사용자 이름과 같은 이름의 메일함이 생성됩니다.

그룹에서 사용자 제거

그룹에서 사용자를 제거할 수 있습니다. 사용자가 Fiery server로 이미 보낸 작업은 계속 처리되고, 작업 로그에 해당 사용자 이름 및 관련 작업 정보가 유지됩니다.

그룹에서 사용자를 제거한 후에도 사용자는 Fiery 연락처 목록에 계속 남아 있습니다.

참고: 이름이 "Administrator" 또는 "Operator"인 기본 사용자는 제거할 수 없습니다.

- 1 Configure에서 사용자 계정을 선택합니다.
- 2 사용자가 속한 그룹을 선택합니다.
- 3 그룹에서 제거할 사용자 이름 위로 커서를 이동합니다.
편집 및 삭제 아이콘이 표시됩니다.
- 4 삭제 아이콘을 클릭합니다.
사용자가 Fiery 연락처 목록이 아닌 그룹에서 삭제됩니다.

사용자 특성 변경

사용자 암호 및 이메일 주소와 같은 사용자 특성을 변경할 수 있습니다. 사용자가 이미 로그인되어 있는 경우, 사용자가 로그아웃한 후 다시 로그인할 때 변경 내용이 사용자에게 적용됩니다.

기본 관리자 및 운영자 암호를 변경하려면 다음 절차를 사용하거나 새 암호를 구성하면 됩니다.

- 1 Configure에서 사용자 계정을 선택합니다.
- 2 Fiery 연락처 목록 버튼을 클릭합니다.
- 3 사용자 이름 위로 커서를 이동합니다.
편집 아이콘이 표시됩니다.
- 4 편집 아이콘을 클릭합니다. 사용자 편집 대화 상자에서 사용자 특성을 편집하고 저장을 클릭합니다.

그룹 권한 변경

- 1 Configure에서 사용자 계정을 선택합니다.
- 2 그룹 이름 위로 커서를 이동합니다.
편집 아이콘이 표시됩니다.
- 3 편집 아이콘을 클릭합니다. 그룹 편집 대화 상자에서 권한을 선택 또는 선택 해제하고 저장을 클릭합니다.

참고: 이러한 권한은 모든 Fiery servers에서 지원되지 않을 수도 있습니다.

- 보정 - 이 권한이 있는 그룹의 구성원은 Fiery server를 보정할 수 있습니다. 기본 그룹의 경우, 관리자 및 운영자 그룹에만 이 권한이 주어집니다. 사용자 생성 그룹의 경우, 사용자에게 이 권한이 주어집니다.
- 보정 권한이 있는 그룹의 사용자도 TrueBrand 응용 프로그램에 액세스할 수 있습니다.
- 서버 프리셋 생성 - 이 권한이 있는 그룹의 구성원은 사용자가 자신의 작업에 대해 선택할 수 있는 인쇄 옵션 세트를 저장할 수 있습니다.
- Fiery 메일함 - 이 권한이 있는 그룹의 구성원은 개별 메일함을 가질 수 있습니다.
- 워크플로우 관리 - 이 권한이 있는 그룹의 구성원은 서버 프리셋과 가상 프린터를 생성, 편집 및 삭제할 수 있습니다.
- 흑백 인쇄 - 구성원이 흑백 인쇄만 할 수 있도록 제한합니다.
- 컬러 및 흑백 인쇄 - 이 권한이 있는 그룹의 구성원은 컬러와 그레이스케일로 인쇄할 수 있습니다.
- 작업 편집 - 이 권한이 있는 그룹의 구성원은 보류 또는 인쇄됨 대기열에 있는 작업을 편집할 수 있습니다.

사용자 또는 그룹 삭제

Fiery server에서 사용자를 완전히 삭제할 수 있습니다. 사용자가 Fiery server로 이미 보낸 작업은 계속 처리되고, 작업 로그에 해당 사용자 이름 및 관련 작업 정보가 유지됩니다.

그룹을 삭제하더라도 해당 그룹에 속한 사용자가 시스템에서 삭제되지 않습니다.

참고: Administrator, Operator 또는 Guest 이름의 기본 사용자는 삭제할 수 없으며, 관리자, 운영자 또는 게스트 그룹을 삭제할 수 없습니다.

- 1 Configure에서 사용자 계정을 선택합니다.
- 2 Fiery server에서 사용자를 완전히 삭제하려면 다음을 수행하십시오.
 - a) Fiery 연락처 목록 버튼을 클릭합니다.
 - b) Fiery 연락처 목록 대화 상자에서 삭제할 사용자 이름 위로 커서를 이동합니다. 편집 및 삭제 아이콘이 표시됩니다.

참고: 사용자를 삭제하도록 허용된 경우에만 삭제 아이콘이 표시됩니다.
 - c) 삭제 아이콘을 클릭합니다. 사용자가 Fiery server에서 완전히 삭제됩니다.
 - d) 닫기를 클릭합니다.
- 3 그룹을 삭제하려면 다음을 수행하십시오.
 - a) 그룹 열에서 삭제할 그룹 이름 위로 커서를 이동합니다. 편집 및 삭제 아이콘이 표시됩니다.

참고: 그룹을 삭제하도록 허용된 경우에만 삭제 아이콘이 표시됩니다.
 - b) 삭제 아이콘을 클릭합니다. 확인 메시지가 표시되면 예를 클릭합니다. 그룹이 Fiery server에서 완전히 삭제됩니다.

싱글 사인온(SSO)

Fiery server는 Microsoft의 Azure Active Directory(AAD)를 통한 클라우드 기반 싱글 사인온(SSO) 사용자 인증을 위한 OpenID Connect 프로토콜을 지원합니다. 사용자는 기존 AAD 자격 증명을 사용하여 Fiery server에 로그인합니다.

SSO 인증 방법은 MFA(다중 인증)를 지원합니다. SSO는 필요한 정보를 확인하여 사용자 신원을 확인하는데 도움이 됩니다. SSO를 사용하면 적절한 액세스 권한이 있는 사용자는 매번 인증할 필요 없이 Fiery server에 로그인할 수 있습니다. Fiery server는 사용자 암호를 로컬에 저장하지 않으므로 SSO는 보안 로그인을 보장합니다.

Fiery server는 프록시 서버 연결해서는 안 됩니다. 인터넷에 직접 연결되어 있어야 합니다. 또한 인터넷 및 활성 Microsoft Azure 계정의 가용성을 확인해야 합니다.

Azure AD에서 새 어플리케이션 등록

해당 사용자 계정이 있는 Azure AD 테넌트에서 어플리케이션을 등록해야 합니다.

- 1 Azure 계정에 로그인합니다.
- 2 Azure Active Directory > 관리 > 앱 등록 > 새 등록으로 이동합니다.
- 3 어플리케이션 등록 페이지에 세부 정보를 입력합니다.
WebTools > 구성 > 네트워크 > 싱글 사인온에서 리디렉션 URL을 복사할 수 있습니다. 이 시점에 리디렉션 URL을 추가하지 않더라도 앱이 등록됩니다. 나중에 URL 리디렉션을 추가할 수 있습니다.
- 4 등록을 클릭합니다.

어플리케이션 등록 후 URL 리디렉션 추가

- 1 개요 섹션에서 URL 리디렉션 추가를 클릭합니다.
- 2 오른쪽 창의 플랫폼 구성 아래에서 플랫폼 추가를 클릭합니다.
- 3 모바일 및 데스크톱 어플리케이션을 선택합니다.
- 4 사용자 지정 리디렉션 URL에서 URL 리디렉션을 추가합니다.
- 5 구성을 클릭합니다.

API 권한 부여

어플리케이션을 등록한 후, 어플리케이션이 Azure AD에서 정보를 읽을 수 있도록 API 권한을 부여해야 합니다.

- 1 Azure 계정에 로그인하고 관리 > API 권한 > 권한 추가로 이동합니다.
- 2 요청 API 권한 페이지에서 Microsoft 그래프 > 위임 받은 권한을 선택합니다.
- 3 검색 표시줄에 "directory"를 입력하고 Directory.Read.All 확인란을 선택합니다.
- 4 권한 추가를 클릭합니다.
요청은 관리자 통해 부여되어야 합니다.

로그인 방법으로 SSO를 사용할 수 있게 만듭니다

SSO 사용자가 Command WorkStation 및 WebTools에 로그인할 수 있게 허용합니다

인증 메시지를 다른 언어로 표시하려면 브라우저 언어를 변경하십시오.

1 구성 > 네트워크 > 싱글 사인온(SSO)에서 SSO 활성화를 선택합니다.

2 Azure 계정에서 이 정보를 복사하고 싱글 사인온 창에 붙여 넣습니다.

- OpenID Connect 메타데이터 문서
- 디렉터리(테넌트) ID
- 어플리케이션(클라이언트) ID

디렉터리(테넌트) ID 및 어플리케이션(클라이언트) ID는 등록된 앱의 개요 섹션에서 사용할 수 있습니다. 같은 섹션에서 엔드포인트를 클릭하면 OpenID Connect 메타데이터 문서 URL이 표시됩니다.

3 URL 리디렉션을 복사하고 Azure에서 등록된 앱의 인증 섹션에 추가합니다.

URL 리디렉션은 사전 생성되며, Fiery server의 이름이 포함되어 있습니다. 호스트 이름이 변경된 경우 Azure에 등록된 앱의 인증 섹션에서 Fiery server를 다시 시작하고 새 리디렉션 URL을 추가해야 합니다.

Fiery server는 동일한 인트라넷에 있는 다른 Fiery server과(와) 동일한 호스트 이름을 가질 수 없습니다.

4 저장을 클릭합니다.

5 세부 정보를 확인하려면 유효성 확인을 클릭합니다.

웹 브라우저에서 팝업 차단을 해제해야 합니다.

6 경고 페이지에서 고급을 클릭하고 위험 허용을 클릭하고 계속합니다.

웹 브라우저 따라 옵션 이름이 다를 수 있습니다.

세부 정보가 정확하다면 180초 후에 유효성 검증이 완료됩니다. 유효성 검사가 시간 초과되면 인증 절차를 다시 시작합니다.

Configure(WebTool)에서 사용자 계정 추가

SSO 구성 후 관리자는 특정 사용자 권한을 가진 사용자를 그룹에 추가할 수 있습니다.

1 로그인하여 구성 > 사용자 계정 > 사용자 할당 > Azure AD에서 추가로 이동합니다.

2 사용자 할당 창에서 로그인을 클릭합니다.

이미 활성 Azure 세션이 있는 경우 WebTools는 Azure에서 사용자 목록을 가져옵니다. 그렇지 않을 경우 Azure 로그인 자격 증명 입력하라는 메시지가 표시됩니다.

3 추가할 사용자 이름을 선택하고 오른쪽 화살표를 클릭합니다.

서버 설정

구성 페이지를 인쇄하여 현재 Fiery server에 구성된 설정을 검토합니다. 일반 설정 지정, 작업 옵션 설정, 관리자 및 운영자 암호 구성, 작업 로그 관리 및 JDF 설정 지정과 같은 작업을 수행할 수 있습니다.

Fiery server 이름 설정

Fiery server의 이름을 지정하고 기타 일반 설정을 구성할 수 있습니다.

- 1 Configure에서 Fiery 서버 > 서버 이름을 선택합니다.
- 2 네트워크에 표시할 Fiery server의 이름을 입력합니다.

참고: Fiery server를 둘 이상 설정하는 경우 같은 이름을 할당하지 마십시오.

언어 및 국가별 설정 구성

언어를 선택하면 선택 내용에 따라 국가별 설정(시간 및 날짜 제외)이 자동으로 구성됩니다. 필요에 따라 설정을 수동으로 변경할 수도 있습니다.

- 1 Configure에서 Fiery 서버 > 국가별 설정을 선택합니다.
- 2 서버 언어에서 언어를 선택합니다.
- 3 국가별 설정을 개별적으로 변경하려면(예: 측정 단위만) 필요에 따라 설정을 변경합니다.
- 4 변경 내용을 저장합니다.

참고: 언어 변경을 적용하려면 Fiery server를 재부팅해야 합니다.

날짜 및 시간 수동 구성

국가별 설정 기능을 통해 표준 시간대와 일광 절약 시간 설정을 수동으로 지정할 수 있습니다.

- 1 Configure에서 Fiery 서버 > 국가별 설정을 선택합니다.
- 2 날짜 및 시간을 지정합니다.

날짜 및 시간 자동 구성

시간 서버와 폴링 간격을 선택하여 자동 날짜 및 시간 메커니즘을 사용할 수 있습니다.

- 1 Configure에서 Fiery 서버 > 국가별 설정을 선택합니다.
- 2 날짜와 시간을 자동으로 설정을 선택한 다음 관리 링크를 클릭합니다.
- 3 시간 서버와 폴링 간격을 선택합니다.

폴링 간격에 따라 Fiery server가 시간 서버에서 업데이트를 수신하는 빈도가 결정됩니다.

작업 옵션 설정

인쇄된 대기열을 활성화할지 여부 등 모든 작업에 영향을 미치는 옵션 설정을 구성할 수 있습니다.

- 1 Configure에서 작업 관리 > 인쇄된 대기열을 선택한 다음, 인쇄된 작업 저장 확인란을 선택합니다.

이 옵션이 활성화된 경우, Fiery server에 작업을 다시 보내지 않고 인쇄된 대기열에서 작업을 다시 인쇄할 수 있습니다. 이 옵션이 활성화되지 않은 경우에는 작업 인쇄가 끝나면 Fiery server 하드 디스크에서 작업이 삭제됩니다.

2 인쇄됨 대기열에 저장된 작업 필드에 인쇄됨 대기열에 저장할 작업 수를 입력합니다.

참고: 이 옵션은 인쇄됨 대기열을 활성화한 경우에만 사용할 수 있습니다. 인쇄됨 대기열에 저장된 작업은 Fiery server 하드 디스크의 공간을 사용합니다.

3 인쇄됨 대기열에서 다시 인쇄된 작업을 보다 빠르게 받으려면 인쇄됨 대기열에서 작업의 래스터를 저장하십시오 확인란을 선택합니다. 이 경우 재인쇄하는 작업을 Fiery server이(가) 다시 처리하지 않아도 됩니다.

4 Fiery server(이)가 켜지거나 재시작될 때 시작 페이지를 인쇄하려면 Fiery 서버를 선택한 다음 시작 페이지 인쇄 확인란을 선택합니다.

시작 페이지에는 Fiery server, 현재 날짜 및 시간, 설치된 메모리 양, 활성화된 네트워크 프로토콜, 공개된 인쇄 연결이 나열됩니다.

5 처리 중에 Command WorkStation에서 작업의 미리 보기 썸네일을 표시하려면 작업 관리를 선택한 다음 처리하는 동안 미리 보기 확인란을 선택합니다.

이 옵션을 활성화하지 않으면 사용자가 작업을 처리하고 대기시켜 미리 보기를 표시할 수 있습니다. 또한 Impose 사용자는 처리되지 않은 보류 작업을 미리 볼 수 있습니다.

참고: 이 옵션을 선택하면 Fiery server 처리 속도가 저하될 수도 있습니다.

6 작업을 Fiery server로 가져올 때 작업의 첫 번째 페이지의 축소 이미지를 생성하려면 스펀링된 작업 미리 보기를 선택합니다.

7 스펀링이 완료되기 전에 Fiery server가 대용량 작업의 처리(RIP)를 시작하도록 구성하려면 작업 관리를 선택한 다음 수신하는 동안 RIP를 선택합니다.

이 옵션을 활성화하기 전에 다음 사항을 고려하십시오.

- PDF 및 VDP 작업은 완전히 스펀링되어야 처리가 가능하므로 수신 중 RIP 사용 옵션이 지원되지 않습니다.
- 수신 중 RIP 사용 옵션을 사용하는 경우 일부 작업이 네트워크를 통해 수신된 것과 다른 순서로 인쇄될 수 있습니다.
- Fiery server에 작업을 제출하는 클라이언트 컴퓨터의 속도와 네트워크 환경에 따라 수신하는 동안 RIP를 사용하도록 설정하면 Fiery server 리소스를 오랫동안 독점하게 되어 수신 과정에서 RIP가 계속 스펀링하면서 작은 용량의 간단한 작업들을 "앞으로 건너뛰지" 않거나 처리하지 않을 수 있습니다.

8 인쇄 후 Fiery server에서 작업을 안전하게 지우려면 다음을 수행하십시오.

- 보안 > 보안 지우기를 선택하고 보안 지우기 사용 확인란을 선택합니다(Fiery server에서 이 기능을 지원하는 경우).

참고: 이 옵션을 선택하면 Fiery server 처리 속도가 저하될 수도 있습니다. 이 기능에 대한 자세한 정보는 Fiery server과(와) 함께 제공된 보안 지우기 설명서를 참고하십시오. 이 정보는 개별 문서로 제공되거나 [구성 및 설정]에 포함될 수 있습니다.

- 작동 모드에서 Fiery server에서 파일을 지울 시기를 지정합니다(Fiery server이(가) 이 기능을 지원하는 경우).

- 9** 사용자는 샘플 인쇄를 통해 다른 출력 트레이로 샘플을 인쇄하여 긴 인쇄 작업을 인쇄하는 동안 해당 작업 품질을 확인할 수 있습니다. 이 기능을 설정하려면 작업 관리 > 샘플 인쇄를 선택한 후 다음 옵션을 지정합니다.
- 빈도 - 운영자가 요청할 때만 샘플 인쇄를 수행하려면 필요에 따라를 선택합니다. 특정 페이지 수 이후에 샘플 인쇄를 수행하려면 (n)시트마다를 선택하고 필드의 수치를 수정한 다음 모든 작업 또는 현재 작업만을 선택합니다.
 - 내용 - 샘플 인쇄를 수행할 작업 유형을 선택합니다. 작업의 유형에 관계없이 단일 시트를 인쇄하려면 시트(모든 종류의 작업)를 선택합니다. 비콜레이트 작업에 대해 하나의 시트를 인쇄하고 콜레이트 작업에 대해 전체 출력 세트를 인쇄하려는 경우, 시트(비콜레이트 작업) / 세트(콜레이트 작업)를 선택합니다. 샘플 내용이 세트이고 인쇄된 시트 간격이 Fiery server의 샘플 인쇄를 트리거하는 경우, 다음 세트가 시작될 때 샘플 인쇄가 시작됩니다.
 - 출력 트레이 - 샘플 인쇄를 위한 트레이를 선택합니다. 출력 트레이에 대해 비활성화를 선택하면 샘플 시트가 인쇄되지 않습니다. 작업의 출력 트레이와 샘플 페이지의 출력 트레이가 같은 경우, 샘플 페이지가 인쇄됩니다.

샘플 인쇄 작업은 추가 세트로 출력되며 한 부씩 인쇄되는 출력 순서에 영향을 미치지 않습니다.

참고: 일부 Fiery servers은(는) 샘플 인쇄 옵션을 지원하지 않을 수 있습니다.

- 10** 작업 옵션 파일에서 PS의 PDF 변환을 제어하려면 작업 관리 > PS의 PDF 변환을 선택합니다.
- 11** 용지가 없어 인쇄할 수 없는 작업의 처리 방법을 사용자가 지정할 수 있게 하려면 작업 관리 > 작업 불일치를 선택한 다음 작업 불일치 사용 확인란을 선택합니다.
- 12** 변경 내용을 저장합니다.

용지가 없는 작업 처리

작업에 필요한 용지가 프린터에 없으면 Fiery server에서 작업을 처리하는 방법을 정의할 수 있습니다. 작업을 대기 대기열로 보내고 작업의 후속 처리를 취소할지 아니면 일시 중지할지를 정의할 수 있습니다.

- 1 작업 관리 > 작업 불일치를 선택합니다.
- 2 작업 처리를 취소하고 작업을 대기 대기열로 보내려면 작업 불일치 사용을 선택하고 불일치 동작을 다음 중 하나로 설정합니다.
 - 일시 중지 - 오류가 없는 다른 작업이 계속 처리되고 인쇄됩니다.
 - 취소 - 작업 처리를 취소하고 작업을 대기 대기열로 보냅니다.
- 3 시간 초과 필드에서 작업 처리를 일시 중지하거나 취소하고 작업을 대기 대기열로 보내기 전에 Fiery server가 대기하는 시간을 지정합니다.
- 4 불일치 동작에 대해 일시 중지를 지정한 경우 시간 초과가 만료되고 나면 시간 초과 만료 후 작업 처리 취소를 선택할 수 있습니다.
- 5 변경 내용을 저장합니다.

관리자 및 운영자 암호 구성

관리자 및 운영자의 기본 암호를 설정할 수 있습니다. Fiery server에서 관리자 암호는 기본적으로 설정되지 않지만, 운영자 암호는 그렇지 않습니다. Fiery server를 무단으로 변경하지 못하도록 관리자 암호를 변경하십시오.

참고: 설정한 암호를 기록하십시오.

암호에 대한 자세한 정보는 사용자 설명 세트 중 하나인 [구성 및 설정]을 참조하십시오.

- 1 Configure에서 보안을 선택합니다.
- 2 다음 중 하나를 선택하십시오.
 - 관리자 암호
 - 운영자 암호
- 3 새 암호를 입력하고 확인합니다.
- 4 변경 내용을 저장합니다.

시스템 로그 다운로드

Configure에서 시스템 로그를 다운로드할 수 있습니다. 이러한 로그는 컴퓨터에 ZIP 파일로 저장되며 문제 해결을 위해 기술 지원으로 전송될 수 있습니다.

- 1 Configure에서 Fiery 서버 > 시스템 로그를 클릭합니다.
- 2 다운로드를 클릭합니다.

작업 로그 관리

작업 로그는 Fiery server에 저장되는 파일입니다. 작업 로그를 마지막으로 지웠거나 Fiery server 소프트웨어를 다시 설치한 시점부터 Fiery server에서 처리된 모든 작업이 작업 로그에 나열됩니다.

각 작업 로그 항목에는 사용자 이름, 문서 이름, 인쇄 시간 및 날짜, 페이지 수가 포함됩니다.

- 1 Configure에서 Fiery 서버 > 작업 로그를 선택합니다.
- 2 작업 로그를 자동으로 내보내도록 Fiery server(를) 구성하려면 작업 로드 자동 내보내기 활성화를 선택합니다.

이 옵션을 선택하는 경우 내보내기를 수행할 날짜와 시간을 지정합니다. 작업 로그는 쉼표로 구분된(CSV) 파일로 내보냅니다.
- 3 작업 로그를 내보낸 후 자동으로 지우도록 하려면 내보낸 후 작업 로그 지우기를 선택합니다.

참고: 내보내기에 실패한 경우에도 작업 로그가 지워집니다. 중요 회계 정보로 작업 로그를 사용하는 경우 이 옵션을 선택하지 마십시오. 이 경우, 작업 로그가 성공적으로 저장되었는지 확인한 다음 Fiery server에서 지우는 것이 좋습니다.
- 4 작업 로그를 이메일을 통해 내보내려면 이메일을 선택하고 필요한 정보를 입력합니다.
- 5 작업 로그를 SMB를 통해 내보내려면 SMB를 선택하고 필요한 정보를 입력합니다. 유효성 확인을 클릭하여 SMB 정보를 올바르게 입력했는지 확인합니다.
- 6 사용자가 작업 로그를 인쇄하기 전에 관리자 암호를 입력하도록 요구하려면 암호 필요를 선택합니다.
- 7 작업 로그를 인쇄할 종이 크기를 선택한 다음 저장을 클릭합니다.

JDF 설정을 선택합니다

JDF(Job Definition Format) 기술은 작업 티켓에 대한 XML 기반 공개 업계 표준입니다. 이 기술은 서로 다른 그래픽 아트 응용 프로그램과 시스템 간의 정보 교환을 간소화합니다.

Fiery JDF를 통해 JDF 티켓을 생성할 수 있는 어플리케이션에서 Fiery server로 JDF 작업을 제출할 수 있습니다.

Configure에서 JDF 설정을 지정하고 Fiery JDF 버전, JDF 장치 ID 및 JMF URL을 확인할 수 있습니다.

JDF 및 JMF에 대한 자세한 정보는 [Fiery Command WorkStation 도움말]을 참조하십시오.

- 1 Configure에서 작업 제출 > JDF 설정을 선택합니다.
- 2 JDF 사용을 선택합니다.
- 3 Fiery server에 대해 가상 프린터가 구성된 경우, 가상 프린터의 작업 설정 사용 옵션 중 하나를 선택합니다.
참고: 이 옵션은 특정 워크플로우에 적용되는 경우에만 지정합니다.
- 4 작업 동작에서 기본 인쇄 대기열 동작을 지정합니다.
- 5 JDF 티켓에 지정된 설정을 재정의하려면 위 설정으로 JDF 작업 재정의의를 선택합니다.
- 6 JMF(Job Messaging Format) URL 섹션에는 Fiery server에 대한 읽기 전용 정보가 표시됩니다. 이 정보를 사용하여 JDF 워크플로우를 설정할 수 있습니다.
- 7 인쇄된 JDF 작업을 닫을 방법을 지정합니다.
- 8 JDF 작업을 닫는 데 필요한 항목을 지정합니다. 작업을 자동이나 수동으로 닫으려면 우선 여기서 선택한 항목을 입력해야 합니다.
- 9 Fiery server이(가) 공통 리소스를 검색하는 네트워크 경로를 지정합니다.
Fiery server은(는) 필요한 개체가 발견될 때까지 지정된 순서로 이러한 네트워크 경로를 검색합니다. 경로를 입력할 때 Fiery server은(는) 경로가 네트워크에 실제로 존재하는지 여부를 확인하지 않습니다.
참고: 사용자 작업이 리소스에 액세스할 수 있도록 이러한 경로를 사용자에게 알려주십시오.
- 10 변경 내용을 저장합니다.

연락처 정보 지정

Fiery server와 인쇄 장치를 지원하는 사람들의 연락처 정보를 지정할 수 있습니다.

- 1 Configure에서 Fiery 서버를 선택한 다음 Fiery 지원 연락처 정보 또는 프린터 지원 연락처 정보를 선택합니다.
- 2 제공된 필드에 연락처 정보를 입력합니다.
참고: 여기에 입력하는 연락처 정보는 WebTools, Command WorkStation 및 장치 센터에도 표시됩니다.
- 3 변경 내용을 저장합니다.

시스템 소프트웨어 업데이트 예약

시스템 업데이트를 통해 인터넷의 업데이트 서버에 사용 가능한 Fiery server 업데이트가 있는지 정기적으로 조회하도록 예약할 수 있습니다. Fiery server는 인터넷을 통해 정기적으로 업데이트 서버에 연결하여 업데이트를 자동으로 확인합니다.

참고: 사용자의 Fiery server가 시스템 업데이트 기능 또는 일부 업데이트 방법을 지원하지 않을 수 있습니다.

시스템 업데이트는 사용 가능한 업데이트가 있을 때 이를 알려줄 수 있습니다. Fiery server 제어판과 Fiery server에 연결된 모니터에 알림이 제공됩니다(지원되는 경우).

- 1 Configure에서 Fiery 서버 > 시스템 업데이트를 선택합니다.
- 2 시스템 업데이트 사용을 선택합니다.
- 3 Fiery server가 업데이트 서버에 연결하는 시기를 지정합니다.
- 4 지원되는 경우 Fiery server 시스템 소프트웨어(Fiery System 업데이트) 및 유틸리티 소프트웨어(Fiery 응용 프로그램 업데이트)의 업데이트 방법을 선택합니다.
 - 업데이트를 자동 다운로드하고 설치합니다.(권장) - 업데이트가 Fiery server에 자동으로 다운로드되고 설치됩니다. 특정 업데이트가 Fiery server 재부팅을 요구하는 경우 외에 별도의 작업을 수행할 필요는 없습니다.
 - 업데이트 다운로드 후 알림을 보냅니다. - 업데이트가 Fiery server에 자동으로 다운로드되지만 설치되지는 않습니다. 업데이트가 다운로드되었다는 알림이 발송됩니다. 업데이트가 다운로드된 후 업데이트를 수동으로 설치해야 합니다.
 - 업데이트를 사용할 수 있을 때 알림을 보냅니다. - 사용 가능한 새 업데이트가 있을 때 Fiery server에 메시지가 표시됩니다. 업데이트를 검색하고 설치해야 합니다.
- 5 프록시 서버를 사용하여 방화벽을 통해 업데이트 서버에 연결할 경우에는 HTTP 프록시 설정 링크를 클릭하십시오. 프록시 대화 상자에서 HTTP 프록시 사용을 선택하고 다음 정보를 입력한 다음 저장을 클릭합니다.
 - 주소 - 프록시 서버 IP 주소
 - 포트 - 프록시 서버에서 사용하는 포트
 - 사용자 이름 - 프록시 서버에 액세스하기 위한 사용자 이름
 - 암호 - 프록시 서버에 액세스하기 위한 암호
- 6 변경 내용을 저장합니다.

네트워크 설정

Fiery server를 네트워크에 추가합니다.

컴퓨터, 서버 및 Fiery server가 서로 통신할 때 사용할 네트워크 주소와 이름을 입력합니다. Fiery server가 작동 중인 네트워크에 연결되어 적절한 정보를 조회할 수 있어야 합니다.

이더넷 속도 구성

Fiery server를 연결할 네트워크의 속도를 지정합니다. 속도를 모르는 경우에는 자동 감지 기능을 사용하면 됩니다.

- 1 Configure에서 네트워크 > 이더넷 속도를 선택합니다.

2 Fiery server를 연결할 네트워크의 속도를 선택합니다.

네트워크 환경이 혼잡이거나 네트워크 속도를 모르는 경우, 자동(10/100/1000) 옵션을 선택합니다.

3 변경 내용을 저장합니다.

USB 포트 구성

Fiery server의 USB 포트에 전송된 작업의 기본 처리를 정의합니다. 사용자는 Fiery server의 USB 포트를 사용하여 인쇄할 파일이 있는 USB 장치에 연결할 수 있습니다.

1 Configure에서 작업 제출 > USB를 선택합니다.

2 USB 스토리지 활성화를 선택합니다.

3 사용자가 USB 미디어 장치를 Fiery server의 USB 포트에 연결할 때 작업이 자동으로 인쇄되도록 하려면 자동 인쇄에서 설정을 선택합니다.

장치를 Fiery server에 연결하는 즉시 USB 장치의 모든 작업이 인쇄됩니다. Fiery server은(는) 지원되지 않는 파일 형식을 포함한 모든 파일의 처리를 시도하며, 이 때문에 오류가 발생할 수도 있습니다.

4 변경 내용을 저장합니다.

USB 장치에서의 자동 인쇄에 대한 자세한 정보는 사용자 설명서에 포함된 [구성 및 설정]을 참고하십시오.

802.1x 인증 구성

802.1x 인증이 활성화된 경우, Fiery server는 두 가지 EAP 방법 중 하나를 사용하여 802.1x 인증 서버(예: RADIUS 서버)에 이더넷 연결에 대한 인증을 요청하며, 이때 중간 액세스 지점(인증자)을 경유하는 경우가 많습습니다.

Fiery server는 시작될 때, 또는 이더넷 케이블이 분리되었다가 다시 연결될 때 이러한 인증을 요청합니다. Fiery server가 성공적으로 인증되면 네트워크에 액세스할 수 있게 됩니다.

1 Configure에서 네트워크 > 802.1x 인증을 선택합니다.

2 Fiery server에서 네트워크에 연결할 때 802.1x에 대한 인증을 요청하도록 하려면 802.1x 인증 사용을 선택합니다.

3 EAP 유형 선택 메뉴에서 EAP 유형을 선택합니다.

4 사용자 이름과 암호를 입력합니다.

이 정보는 Fiery server가 802.1x 인증 서버에 인증을 요청할 때 사용됩니다.

5 PEAP-MSCHAPv2를 EAP 유형으로 선택하고 Fiery server가 인증 서버와 통신할 때 신뢰할 수 있는 루트 인증서를 사용하도록 하려면 서버 인증서 유효성 확인을 선택합니다.

Fiery server에서 서버 인증서의 유효성을 확인하도록 하려면 Fiery server의 신뢰할 수 있는 인증서 목록에 인증서를 포함합니다. [인증서 관리](#)(26페이지) 항목을 참조하십시오.

6 변경 내용을 저장합니다.

LDAP 구성

사용 중인 Fiery server에서 이 옵션을 지원하는 경우, Fiery server가 LDAP 프로토콜을 통해 조직의 회사 정보 서버와 통신하도록 구성할 수 있습니다. Fiery server에서 특정 기능을 위해 이메일 주소 목록에 액세스할 수 있습니다.

참고: LDAP 서버와 Fiery server(서버 > 일반 > 날짜 및 시간) 시스템 시간의 차이가 5분 이하여야 합니다.

- 1 Configure에서 네트워크 > LDAP를 선택합니다.
- 2 LDAP 구성 창에서 LDAP 사용 확인란을 선택합니다.
- 3 LDAP 서버의 이름 또는 IP 주소를 입력합니다.
LDAP 서버의 IP 주소와 호스트 이름이 DNS 서버에 등록되어 있어야 합니다.
- 4 LDAP 서버와 통신할 포트 번호를 입력합니다.
- 5 보안 통신을 설정하려면 보안 통신(TLS)을 선택합니다.
- 6 인증이 필요한 경우, 인증 필요를 선택한 다음 인증 유형을 지정합니다.
- 7 LDAP 서버에 연결하기 위한 사용자 이름과 암호를 입력합니다.
- 8 인증 유형으로 GSSAPI를 선택한 경우, 도메인 필드에 LDAP 서버의 도메인 이름을 입력합니다.
- 9 검색 기준에 LDAP 서버를 찾기 위해 Fiery server가 검색할 위치를 입력합니다. 검색 기준 위치를 확인하려면 화면 하단에 있는 유효성 확인 버튼을 클릭합니다.
- 10 최대 항목 수 필드에 LDAP 서버에서 Fiery server가 수신하는 최대 항목 수를 입력합니다.
- 11 검색 제한 시간 필드에 LDAP 서버와 통신하는 데 Fiery server에서 걸리는 최대 시간을 지정합니다.
- 12 변경 내용을 저장합니다.

Windows 인쇄(SMB) 구성

Windows 인쇄를 통해 Windows에 내장된 파일 및 프린터 공유 프로토콜 '서버 메시지 블록(SMB)'을 활성화할 수 있습니다. SMB를 활성화하면 Fiery server가 네트워크에 공유 프린터로 나열되므로 Windows 컴퓨터가 Fiery server의 특정 인쇄 연결(대기, 인쇄 또는 직접)에 인쇄할 수 있습니다.

Windows 인쇄를 위해 Windows 컴퓨터를 설정하는 데 대한 정보는 사용자 설명 세트 중 하나인 [인쇄]와 Windows 설명서를 참조하십시오.

- 1 Configure에서 작업 제출 > Windows 인쇄를 선택합니다.
- 2 Windows SMB 인쇄 사용을 선택합니다.
- 3 사용 중인 Fiery server가 PostScript와 PCL을 모두 지원하는 경우, 사용자가 포인트 앤 프린트(Point and Print) 설치 방법으로 프린터 드라이버를 설치할 때 다운로드할 수 있는 프린터 드라이버의 유형을 선택합니다.
- 4 변경 내용을 저장합니다.

LPD 구성

LPD(Line Printer Daemon) 인쇄를 구성할 수 있습니다. 그러면 클라이언트 Mac OS 또는 Windows 컴퓨터의 LPR(Line Printer Remote) 포트에서 Fiery server로 인쇄할 수 있습니다.

LPD 인쇄를 위해서는 Fiery server에서 TCP/IP를 활성화해야 합니다.

1 Configure에서 작업 제출 > LPD를 선택합니다.

2 사용을 선택합니다.

3 LPD 작업을 보낼 Fiery server의 인쇄 연결을 선택합니다.

이 필드에는 인쇄 대기열과 대기 대기열, 그리고 공개된 모든 가상 프린터의 표준 인쇄 연결이 나열됩니다 (사용 중인 Fiery server에서 지원하는 경우).

4 변경 내용을 저장합니다.

포트 9100 구성

포트 9100 서비스를 활성화하면 응용 프로그램이 포트 9100에서 Fiery server에 대한 TCP/IP 소켓을 열고 인쇄 작업을 다운로드할 수 있습니다.

1 Configure에서 작업 제출 > 포트 9100을 선택합니다.

2 사용을 선택합니다.

3 포트 9100과 연관된 공개된 Fiery server 인쇄 연결 중 하나를 선택합니다.

- 직접 연결
- 인쇄 대기열
- 대기 대기열

이 필드에는 인쇄 대기열과 대기 대기열, 그리고 공개된 모든 가상 프린터의 표준 인쇄 연결이 나열됩니다 (사용 중인 Fiery server에서 지원하는 경우).

4 변경 내용을 저장합니다.

FTP 구성

FTP 서비스를 활성화하면 사용자가 다른 사용자와 작업을 공유할 수 있도록 해당 작업을 FTP 서버로 보낼 수 있습니다.

Fiery server는 연결 형식 "target_username@target_system_name / target_username@target_ip_address"를 사용하는 FTP 프록시를 지원합니다. 다른 연결 유형은 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

1 Configure에서 작업 제출 > FTP 인쇄를 선택합니다.

2 외부 FTP 서버를 사용하는 경우, 아웃바운드 연결에 FTP 패시브 모드 사용을 선택합니다.

3 FTP 인쇄 사용을 선택합니다.

4 기본 FTP 대기열 목록에서 FTP 작업을 보낼 Fiery server의 인쇄 연결을 선택합니다.

이 필드에는 인쇄 대기열과 대기 대기열, 그리고 공개된 모든 가상 프린터도 나열됩니다(사용 중인 Fiery server에서 지원하는 경우).

5 문서 인쇄를 위해 유효한 사용자 이름과 암호를 요구하려면 인쇄 암호 필요를 선택합니다.

사용자 이름과 암호는 관리자의 승인을 받아야 합니다.

- 6 FTP 제한 시간을 지정합니다.
- 7 변경 내용을 저장합니다.

웹 서비스 및 IPP 인쇄 구성

웹 서비스를 활성화하여 사용자가 WebTools를 사용하도록 할 수 있습니다.

Fiery server와 사용자 컴퓨터에서 TCP/IP를 활성화해야 합니다. 또한 각 컴퓨터에 Java가 활성화된 웹 브라우저가 설치되고 유효한 IP 주소 또는 DNS 호스트 이름이 있어야 합니다.

웹 서비스를 활성화한 후 인터넷 인쇄 프로토콜(IPP)을 활성화할 수 있습니다. 프린터의 설정 기능에서만 웹 서비스를 활성화할 수 있습니다.

브라우저 및 컴퓨터 요구 사항에 대한 자세한 정보는 [구성 및 설정]을 참조하십시오. 사용자 컴퓨터에서 IPP 인쇄를 사용하도록 설정하는 데 대한 정보는 [인쇄]를 참조하십시오. 이들 문서는 사용자 설명 세트 중 일부입니다.

- 1 프린터 제어판의 설정 기능에서 웹 서비스 활성화를 선택합니다.

참고: 자세한 내용은 사용 설명서 세트에 있는 [구성 및 설정]을 참조하십시오.

- 2 Configure에서 작업 제출을 클릭하고 IPP를 선택합니다.
- 3 변경 내용을 저장합니다.

SNMP 구성

SNMP를 활성화하여 Configure와 기타 Fiery server 기능에 대한 원격 액세스를 허용할 수 있습니다.

- 1 Configure에서 네트워크 > SNMP를 선택합니다.
- 2 SNMP 사용을 선택합니다.
- 3 Fiery server를 원래 SNMP 설정으로 되돌리려면 복원 버튼을 클릭합니다.

참고: SNMP 페이지를 로드한 후 SNMP 설정이 변경되었으면, 변경하기 전에 복원을 클릭해야 합니다.

- 4 보안 수준 목록에서 다음 중 하나를 선택합니다.
 - 최소 - SNMP 버전 1의 기능에 해당합니다.
 - 중간 - SNMP 버전 3에 대한 추가적인 보안을 제공합니다.
 - 최대 - SNMP 버전 3에 대한 최고 수준의 보안 설정입니다.
- 5 읽기 커뮤니티와 쓰기 커뮤니티의 이름을 입력합니다.
- 6 SNMP 서버에 대한 인증 또는 암호화가 필요 없는 사용자 이름을 지정하려면 안전하지 않은 사용자 이름 필드에 이름을 입력합니다.
- 7 SNMP 서버에 대한 인증 또는 암호화가 필요한 사용자 이름을 지정하려면 안전한 사용자 이름 필드에 이름을 입력하고 다음 정보를 지정합니다.
 - 사용자 인증 유형
 - 사용자 인증 암호 - 안전한 사용자 이름에 따라 MIB 값을 읽기 위한 암호

- 사용자 프라이버시 유형 - 암호화 유형(DES 또는 없음)
- 사용자 개인 정보 암호

8 변경 내용을 저장합니다.

스캔 설정 구성

사용 중인 Fiery server가 스캔을 지원하는 경우, 대상, 기본 파일 형식, 삭제 빈도 등 스캔 작업의 설정을 구성할 수 있습니다.

1 Configure에서 스캔을 선택합니다.

2 유리 또는 문서 공급 장치에서 문서 스캔을 활성화합니다.를 선택합니다.

3 스캔 작업의 대상을 선택합니다.

FTP를 선택하는 경우, 프록시 설정 구성 링크를 클릭하고 FTP 프록시 사용 확인란을 선택한 다음 프록시 서버 주소, 포트 및 사용자 이름과 암호 입력란에 관련 정보를 입력한 후 저장을 클릭합니다.

4 스캔 작업의 기본 파일 형식을 선택합니다.

5 Fiery server가 스캔 작업을 지우는 빈도를 선택합니다.

6 변경 내용을 저장합니다.

이메일 서비스 구성

이메일 서비스를 활성화하여 작업을 이메일로 Fiery server에 보내거나 작업을 스캔하여 이메일로 특정 주소에 보내는 등 Fiery server 기능을 이용할 수 있습니다.

이메일 및 인터넷 팩스(IFAX) 기능을 모두 사용하려면 이메일 서비스를 활성화해야 합니다.

이메일 서비스 관리에 대한 자세한 정보는 사용자 설명 세트 중 하나인 [구성 및 설정]을 참조하십시오.

이메일 서비스 활성화

이메일 서비스를 활성화할 때 받고 보내는 메일 서버의 설정 등 다양한 설정을 지정합니다.

1 Configure에서 네트워크 > 이메일을 선택합니다.

이 화면의 정보는 읽기 전용입니다.

2 이메일 사용을 선택한 후 다음 정보를 지정합니다.

- 표시 이름 - Fiery server에서 보내는 이메일에 표시할 이름.
- Fiery 이메일 주소 - Fiery server가 이메일을 받는 주소.

3 받는 메일 서버에 대한 정보를 다음과 같이 지정합니다.

- 서버 유형 - 서버의 유형.
- 서버 - 받는 메일 서버의 이름.
- 포트 - 이메일 통신에 사용할 포트 번호를 입력합니다.
- TLS - 메일 서버에서 보안 통신을 요구하는 경우, 이 확인란을 선택하여 보안 통신 프로토콜을 사용합니다.

- 사용자 이름, 암호 - 메일 서버가 연결을 위해 사용자 이름/암호를 필요로 하는 경우, 이 정보를 지정해야 합니다.
- 폴링 간격 - Fiery server가 이메일 서버에서 새 이메일을 확인하는 빈도를 지정합니다.

4 보내는 메일 서버에 대한 정보를 다음과 같이 지정합니다.

- 서버 - 보내는 메일 서버의 이름.
- 포트 - 이메일 통신에 사용할 포트 번호를 입력합니다. 포트 25가 차단된 경우(예: 이메일 스팸의 양을 줄이기 위해), SMTP를 사용하여 통신할 수 있는 포트 번호를 입력합니다.
- TLS - 메일 서버에서 보안 통신을 요구하는 경우, 이 확인란을 선택하여 보안 통신 프로토콜을 사용합니다.
- SMTP 전에 POP 사용 - 받는 메일 서버 유형에 대해 POP3을 선택한 경우에만 이 옵션이 나타납니다.
- 인증 필요 - Fiery server는 MD5, PLAIN 및 LOGIN 인증을 지원합니다. 이메일 서버와 협상을 마친 후 Fiery server는 환경설정 순서(MD5, PLAIN, LOGIN)로 인증 방법을 자동으로 선택합니다.
- 사용자 이름, 암호 - 메일 서버가 연결을 위해 사용자 이름/암호를 필요로 하는 경우, 이 정보를 지정해야 합니다.

5 다음 정보를 추가로 지정합니다.

- 모든 TLS 인증서 수락 - 메일 서버가 이메일 클라이언트에 인증서를 요구하는 경우에 이 확인란을 선택하여 연결된 메일 서버의 모든 인증서를 자동으로 수락합니다.
- 제한 시간 - Fiery server가 메일 서버와의 연결 시도를 중지하기 전에 경과되는 최대 시간을 지정합니다.
- 원격 진단 사용 - 이메일 인쇄 문제를 해결하려면 이 옵션을 선택합니다.
- 관리자 이메일 주소 - 관리자가 이메일 주소록을 관리하는 주소.

6 변경 내용을 저장합니다.

이메일을 통한 인쇄 사용

인쇄 연결을 지정하여 Fiery server가 첨부 파일로 받은 작업을 수락하도록 할 수 있습니다.

- 1 Configure에서 작업 제출 > 이메일을 통한 인쇄를 선택합니다.
- 2 이메일을 통한 인쇄 사용을 선택합니다.
- 3 이메일 작업을 보낼 Fiery server의 인쇄 연결(대상)을 지정합니다.
- 4 작업을 이메일 첨부 파일로 제출한 후 Fiery server에서 이메일 응답을 받을지 여부를 사용자가 선택할 수 있도록 하려면 인쇄 알림 보내기를 선택합니다.
- 5 변경 내용을 저장합니다.

도움말 명령 검색

Fiery server로 이메일을 보내 Fiery server에서 추가 도움말 명령 목록을 검색할 수 있습니다.

- 1 이메일 응용 프로그램을 시작하고 새 메시지 창을 엽니다.

- 2 받는 사람: 줄에 Fiery server의 이메일 주소를 입력합니다.
- 3 제목: 줄에 #Help를 입력합니다.
- 4 메시지를 보냅니다.

Bonjour 구성

Bonjour 기능을 통해 Mac OS 컴퓨터가 인쇄를 위해 Bonjour가 활성화된 Fiery server를 감지하고 해당 서버에 연결할 수 있습니다. 또한 네트워크에서 Fiery server를 설정, 설치, 추가 또는 제거할 때 Bonjour를 통해 새로 구성이 가능합니다.

- 1 Configure에서 네트워크 > Bonjour를 선택합니다.
- 2 Bonjour 사용을 선택합니다.
- 3 Bonjour 서비스 이름을 입력합니다.
기본 이름을 사용하거나 고유 이름을 지정할 수 있지만, 이름의 길이는 63바이트를 초과할 수 없습니다.
- 4 기본 인쇄 프로토콜 목록에서 Bonjour 서비스 사용 시 Fiery server가 사용할 프로토콜을 선택합니다.
활성화된 프로토콜만 이 목록에 표시됩니다. 대기열 정보는 읽기 전용이며 선택한 프로토콜에 대한 인쇄 연결 상태를 보여줍니다. 기본 연결을 정의할 수 없는 경우(예: IPP) 인쇄 대기열을 사용합니다.
- 5 변경 내용을 저장합니다.

직접 모바일 인쇄 구성

직접 모바일 인쇄를 통해 지원되는 모바일 장치에서 Fiery server로 무선으로 직접 인쇄할 수 있습니다.

직접 모바일 인쇄를 사용하려면 지원되는 모바일 장치가 Fiery server와 같은 무선 네트워크 서버넷에 연결되어 있어야 합니다.

직접 모바일 인쇄가 둘 이상의 Fiery server에서 실행 중이면 각 Fiery server에 서로 다른 Bonjour 이름을 할당해야 합니다. 그렇지 않으면 사용자 인증 문제가 발생하게 됩니다.

기본 용지 크기에 지정된 용지 크기가 모든 직접 모바일 인쇄 작업에 사용됩니다.

- 1 보안 > TCP/IP 포트 필터링을 클릭합니다.
- 2 TCP/IP 포트 필터 사용을 선택하고 다음 포트를 활성화합니다.
 - 631(IPP)
 - 5353(멀티캐스트 DNS)
- 3 작업 제출을 클릭하고 이 메뉴에서 다음 작업을 수행합니다.
 - a) 대기열을 클릭하고 인쇄 대기열 공개를 선택합니다.
 - b) IPP 확인란을 선택합니다.
 - c) 장치용 웹 서비스(WSD)를 클릭하고 WSD 사용을 선택합니다.
 - d) 직접 모바일 인쇄를 클릭하고 Direct Mobile Printing 사용을 선택합니다.
- 4 네트워크 > Bonjour를 클릭하고 Bonjour 사용을 선택합니다.

SLP 구성

서비스 위치 프로토콜(SLP)은 컴퓨터와 기타 장치가 사전 구성 없이 LAN에서 서비스를 찾을 수 있는 서비스 검색 프로토콜입니다.

- 1 Configure에서 네트워크 > 서비스 위치 프로토콜(SLP)을 선택합니다.
- 2 SLP 사용을 선택합니다.
- 3 공개된 SLP 서비스에 포함할 추가 범위를 정의합니다.
- 4 변경 내용을 저장합니다.

장치용 웹 서비스(WSD) 구성

WSD(Web Services for Devices)를 통해 컴퓨터가 네트워크에 있는 프린터와 기타 장치를 검색할 수 있습니다. 포트 3702(WS-Discovery) 및 포트 80(http)을 활성화해야 합니다.

- 1 Configure에서 작업 제출 > 장치용 웹 서비스(WSD)를 선택합니다.
- 2 WSD 사용을 선택합니다.
- 3 기본 인쇄 연결을 선택합니다.
- 4 변경 내용을 저장합니다.

범용 인쇄

범용 인쇄는 Microsoft 365 사용자를 위한 클라우드 기반 보안 인쇄 솔루션입니다.

범용 인쇄에서 제공하는 서비스는 다음과 같습니다.

- 관리자는 현장 인쇄 서버가 없어도 프린터를 제어할 수 있습니다.
- 사용자는 프린터 드라이버 없이 클라우드 프린터에 액세스할 수 있습니다.

범용 인쇄로 Fiery servers 관리

범용 인쇄 포털을 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- Fiery server 인쇄 속성을 구성합니다.
- Fiery servers 등록
- Fiery server 등록을 해제합니다.
- 라이브 장치 상태를 확인합니다.
- IT 관리자는 Fiery servers에 대한 액세스 권한을 관리할 수 있습니다.

유니버설 프린트 구성

다음 사항을 확인하십시오.

- 프린터 관리자 또는 전역 관리자 권한이 있는 Microsoft Azure AD(AAD) 계정이 있습니다.
- IPP는 Fiery server에서 활성화됩니다.
- Windows 10 클라이언트 버전 1903 이상.

Microsoft에서 제공하는 범용 인쇄에 Fiery server를 등록하려면 다음을 수행하십시오.

- 1 구성 > 네트워크 > 범용 인쇄로 이동합니다.

기본 프린터 이름이 나타납니다. 프린터 이름은 Fiery server이름과 같습니다.

- 2 필요한 경우 프린터 이름을 변경하거나 Fiery server의 IPv4 주소를 입력하십시오.

- 3 등록을 클릭합니다.

몇 초 후에 인증 코드를 받게 됩니다.

참고: 인증 코드는 13분 후에 만료됩니다. 코드가 만료되기 전에 등록 프로세스 완료하십시오.

- 4 코드를 복사하거나 기록하고 화면에 표시된 Microsoft 웹 사이트의 링크를 클릭합니다.

Microsoft에서 관리하는 웹 페이지가 열립니다.

- 5 코드 입력 창의 코드 필드에 인증 코드를 붙여넣거나 입력한 후 다음을 클릭합니다.

- 6 계정 선택 창에서 적절한 Microsoft® AAD 계정을 선택합니다.

참고: AAD 계정에는 프린터 관리자 또는 전역 관리자 권한이 있어야 합니다. 이 계정은 범용 인쇄 서비스와 장치에 대한 신뢰할 수 있는 연결을 설정하는 데만 사용됩니다. 등록 후에는 범용 인쇄에서 이 계정을 다시 사용하지 않습니다.

범용 인쇄 포털에 Fiery server 등록을 확인하는 알림이 나타납니다.

- 7 계속을 클릭합니다.

몇 초 후 범용 인쇄 응용 프로그램에서 Fiery server에 로그인했다는 확인 메시지가 나타납니다. 이 창을 닫아도 됩니다.

- 8 구성 > 네트워크 > 범용 인쇄로 돌아가서 등록 상태를 확인합니다.

장치 등록이 진행 중이거나 장치 등록 성공 메시지가 표시되고 장치가 온라인 상태입니다.

프로토콜 구성

TCP/IP 설정을 지정할 때 DHCP 또는 BOOTP 서버에서 주소를 자동으로 할당할 수 있습니다.

이러한 접근 방식을 통해 이더넷, DNS, WINS 서버, 보안, IPsec 또는 인증서를 위한 TCP/IP 설정을 구성하기 전에 적절한 서버가 실행 중인지 확인합니다.

이더넷을 위한 TCP/IP 구성

Fiery server가 IP 주소를 자동으로 가져오거나 주소를 수동으로 설정하도록 지정할 수 있습니다.

참고: 나중에 TCP/IP를 비활성화하더라도 Fiery server가 할당된 IP 주소를 저장합니다. Fiery server IP 주소를 다른 장치에 할당해야 하는 경우에는 우선 Fiery server 주소를 루프백 주소(127.0.0.1)로 설정하십시오.

Fiery server에는 고유하고 유효한 IP 주소가 필요합니다. Fiery server가 IP 주소를 자동으로 가져오거나 주소를 수동으로 설정하도록 지정할 수 있습니다. Fiery server가 IP 주소를 자동으로 가져오도록 허용할 경우 게이트웨이 주소도 자동으로 가져옵니다.

DNS 또는 WINS 서버 등 다른 유형의 IP 주소를 자동으로 설정하려면 Fiery server가 고유한 IP 주소를 자동으로 가져오도록 허용해야 합니다.

Fiery server가 TCP/IP 주소를 자동으로 가져오도록 허용

Fiery server가 IP 주소, 서브넷 마스크 및 기본 게이트웨이 주소를 자동으로 가져오도록 할 수 있습니다.

- 1 Configure에서 네트워크 > IPv4 주소를 선택합니다.
- 2 IP 주소 구성을 자동으로 설정합니다.
- 3 DNS 서버 및 WINS 서버를 자동 또는 수동으로 구성할지 여부를 선택합니다.
- 4 변경 내용을 저장합니다.
- 5 해당 네트워크가 IPv6 주소를 사용하는 경우, 네트워크 > IPv6 주소를 선택한 다음 IPv6 주소 사용을 선택합니다.

참고: IPv6이 작동하려면 IPv4가 활성화되어야 합니다.

- 6 변경 내용을 저장합니다.

Fiery server에 대한 TCP/IP 주소 수동 설정

TCP/IP 주소를 수동으로 설정하려면 IP 주소, 서브넷 마스크 및 기본 게이트웨이 주소를 지정해야 합니다.

- 1 Configure에서 네트워크 > IPv4 주소를 선택합니다.
- 2 IP 주소 구성을 수동으로 설정합니다.
- 3 해당 필드에 IP 주소, 서브넷 마스크 및 기본 게이트웨이 주소를 입력합니다.
- 4 DNS 서버 및 WINS 서버를 자동 또는 수동으로 구성할지 여부를 선택합니다.
- 5 변경 내용을 저장합니다.
- 6 해당 네트워크가 IPv6 주소를 사용하는 경우, 네트워크 > IPv6 주소를 선택한 다음 IPv6 주소 사용을 선택합니다.

참고: IPv6을 사용하려면 IPv4가 이미 활성화되어 있어야 합니다.

- 7 변경 내용을 저장합니다.

DNS 구성

Fiery server가 이름을 IP 주소로 확인하도록 DNS 설정을 구성할 수 있습니다.

Fiery server가 DNS 주소를 자동으로 가져오도록 하려면 우선 Fiery server가 자체 IP 주소를 자동으로 가져오도록 허용해야 합니다.

- 1 Configure에서 네트워크 > IPv4 주소를 선택합니다.

- 2 DNS 서버 구성을 선택하고 자동 또는 수동을 선택합니다.
- 3 수동을 선택하는 경우 1차 및 2차 DNS 서버의 IP 주소와 DNS 접미어(도메인 이름)를 입력합니다.
- 4 변경 내용을 저장합니다.

WINS 서버 구성(이름 확인)

WINS 서버를 자동으로 구성할지 아니면 수동으로 구성할지를 지정할 수 있습니다. WINS 서버에서 사용자는 IP 주소 대신 이름으로 네트워크 리소스에 액세스할 수 있습니다.

Fiery server가 WINS 서버를 자동으로 구성하도록 하려면 Fiery server IP 주소도 자동으로 구성되어야 합니다.

- 1 Configure에서 네트워크 > IPv4 주소를 선택합니다.
- 2 WINS 서버 구성 옆에서 자동 또는 수동을 선택합니다.
- 3 수동을 선택한 경우 Fiery server의 IP 주소를 입력합니다.
사용자가 SMB(서버 메시지 블록)를 통해 Fiery server에 액세스할 때 네트워크에 이름이 나타납니다. 이 이름은 Fiery server와 같은 이름입니다.
- 4 변경 내용을 저장합니다.

포트 및 IP 주소 제어

Fiery server 연결을 제어하기 위해 특정 IP 포트를 통해 통신을 허용하거나 IP 주소 범위를 제한할 수 있습니다.

특정 IP 포트를 통한 통신 허용

Fiery server에 대한 무단 연결을 제한하기 위해 특정 포트에 대한 네트워크 활동을 제한할 수 있습니다. 그러면 무단 포트에서 전송된 명령 또는 작업을 Fiery server에서 무시합니다.

- 1 Configure에서 보안 > TCP/IP 포트 필터링을 선택합니다.
- 2 TCP/IP 포트 필터 사용을 선택하고 활성화할 포트를 지정합니다.
Fiery server에서 승인할 포트만 선택합니다.

- 3 변경 내용을 저장합니다.

Fiery server에서 원격 데스크탑 액세스를 활성화하려면 포트 3389와 원격 데스크탑 옵션(Fiery 서버 섹션에 있음)이 각각 활성화되어 있는지 확인합니다.

참고: 일부 Fiery server는 포트 3389 옵션을 지원하지 않을 수 있습니다.

IP 주소 범위 허용 또는 제한

허용 또는 거부하려는 IP 주소를 정의하여 Fiery server에 대한 권한 없는 연결을 제한합니다.

특정하게 허용하는 주소를 제외하고 기본적으로 모든 IP 주소를 거부하거나, 특정하게 거부하는 주소를 제외하고 기본적으로 모든 IP 주소를 허용할 수 있습니다. 허용 또는 거부할 다수의 범위 또는 IP 주소를 지정할 수 있습니다. 그러면 무단 IP 주소에서 전송된 명령 또는 작업을 Fiery server에서 무시합니다.

기본적으로 모든 주소를 거부하고 허용할 유효한 IP 주소를 지정하지 않으면 Fiery server와의 모든 네트워크 통신이 비활성화됩니다.

- 1 Configure에서 보안 > IP 주소 필터링을 선택합니다.
- 2 IPv4 주소 필터링을 사용할 수 있게 하려면 IPv4 주소 필터링 확인란을 선택하고 IPv4에 대한 기본 필터 정책이 사용자가 거부하는 주소를 제외한 IP 주소를 허용하도록 할 것인지, 또는 사용자가 허용하는 주소를 제외한 IP 주소를 거부하도록 할 것인지 여부를 나타낸 다음, IPv4 주소 필터링 추가를 클릭하여 IP 주소 범위와 이 범위를 허용 또는 거부할지 여부를 지정합니다. 여러 범위를 추가할 수 있습니다.
- 3 IPv6 주소 필터링을 사용할 수 있게 하려면 IPv6 주소 필터링 확인란을 선택하고 IPv6에 대한 기본 필터 정책이 사용자가 거부하는 주소를 제외한 IP 주소를 허용하도록 할 것인지, 또는 사용자가 허용하는 주소를 제외한 IP 주소를 거부하도록 할 것인지 여부를 나타낸 다음, IPv6 주소 필터링 추가를 클릭하여 IP 주소와 접두어 길이, 그리고 이 주소를 허용 또는 거부할지 여부를 지정합니다. 여러 IP 주소를 추가할 수 있습니다.
- 4 변경 내용을 저장합니다.

IPsec(Internet Protocol Security) 구성

사용자 컴퓨터에서 IPsec을 지원하는 경우, Fiery server가 사용자의 암호화된 통신을 허용하도록 활성화할 수 있습니다.

- 1 Configure에서 보안 > IPSpec를 선택합니다.
- 2 IPsec 사용을 선택합니다.
- 3 미리 공유한 키를 정의하려면 미리 공유한 키 상자에 입력합니다.
미리 공유한 키를 정의하면 IPsec을 사용하여 들어오는 모든 통신이 이 키를 포함해야 합니다.
- 4 변경 내용을 저장합니다.

인증서 관리

Fiery server는 사용자 컴퓨터와 Fiery server의 구성 요소 간에 보안 연결을 필요로 합니다. TLS를 통한 HTTPS는 두 끝점 간의 통신을 암호화합니다. WebTools에서 Fiery server에 연결하려면 HTTPS가 필요합니다. 이러한 통신은 TLS 1.2 및 1.3으로 암호화됩니다.

Fiery server는 관리자가 TLS 통신(Base64로 인코딩된 x.509 인증서 형식) 중에 사용되는 인증서를 관리할 수 있게 합니다. Fiery server는 4096, 3072, 2048 비트 키 길이의 RSA 인증서를 지원합니다.

다음과 같은 방법으로 인증서를 관리할 수 있습니다.

- 자체 서명된 디지털 인증서를 생성합니다.
- Fiery server의 인증서 및 해당하는 개인 키를 추가합니다.
- 신뢰할 수 있는 인증 기관에서 인증서 추가, 찾아보기, 보기 및 제거

참고: 자체 서명된 인증서는 안전하지 않으므로 신뢰할 수 있는 인증 기관(CA)의 인증서를 사용해야 합니다.

신뢰할 수 있는 인증 기관이 서명한 인증서를 받은 후에는 Configure에서 Fiery server에 인증서를 업로드할 수 있습니다.

인증서 또는 개인 키 추가

인증서나 개인 키를 추가할 때 그 위치를 지정합니다.

- 1 인증서 정보를 보려면 마우스를 인증서 이름 위로 가져간 다음 눈 아이콘을 클릭합니다.
휴지통 아이콘을 클릭하여 인증서를 삭제할 수도 있습니다.
- 2 Configure에서 보안 > 신뢰할 수 있는 인증서를 선택합니다.
- 3 추가를 클릭합니다.
- 4 찾아보기를 클릭하고 해당 파일을 선택한 후 추가를 클릭합니다.

Fiery server의 웹 서버 부분에 인증서 할당

웹 서버에서 사용할 인증서를 할당하거나 다시 할당할 수 있습니다.

- 1 Configure에서 보안 > 서버 인증서를 선택합니다.
- 2 자체 서명 인증서 생성을 클릭합니다.
- 3 인증서 정보를 지정하고 저장합니다.
- 4 웹 서버에서 사용하는 인증서를 변경하려면 인증서를 선택하고 인증서 변경을 클릭한 다음 인증서 또는 개인 키의 위치를 지정합니다.

할당된 인증서 삭제

할당된 인증서를 삭제할 수 있습니다.

- 1 Configure에서 보안 > 신뢰할 수 있는 인증서를 선택합니다.
- 2 커서를 삭제하려는 인증서 위로 가져옵니다.
삭제 아이콘(휴지통)이 표시됩니다.
- 3 삭제 아이콘을 클릭합니다.

보안 옵션 구성

Fiery 서버에서는 사전 정의된 보안 프로필을 선택하거나 사용자 데이터를 암호화하는 등 보안 관리를 위해 다양한 도구를 제공합니다.

PostScript 보안 구성

PostScript 보안은 Fiery server에서 소프트웨어, 글꼴, 색상 파일 및 작업에 대한 액세스를 제한합니다. PostScript 기반 글꼴 다운로더 도구를 사용하여 글꼴을 설치하려면 이 옵션을 선택 취소합니다.

- 1 Configure에서 보안을 선택합니다.
- 2 PostScript 보안 확인란을 선택합니다.

사용자 데이터 암호화

Fiery server 하드 디스크에 저장된 정보를 보호하려면 AES256 표준과 같이 사용자 데이터 암호화를 활성화합니다. 하드웨어 교체나 서비스 수행 시 데이터를 복구할 때 사용되는 암호를 입력합니다.

사용자 데이터 암호화가 활성화되어 있는 경우 사용자 구성, 사용자 작업, 로그 및 로컬 백업 이미지가 암호화됩니다. Fiery server 데이터는 암호화되지 않습니다. 예를 들어, 사용자가 작업 또는 백업 파일을 네트워크 위치로 내보내는 경우, 사용자 데이터 암호화가 활성화된 경우에도 해당 데이터가 암호화되지 않습니다.

다음과 같은 경우에 암호를 사용해야 합니다.

- Fiery server에서 다른 Fiery server(으)로 하드 디스크 드라이브를 물리적으로 이동시키는 경우
- 하드웨어를 교체하는 경우
- 암호를 변경하는 경우

암호를 입력해야 할 경우 Fiery server은(는) 암호 복구 페이지 이외의 작업을 허용하거나 액세스할 수 없습니다. 암호 입력은 최대 5회까지 가능합니다.

암호 해독이 진행 중인 경우 암호화를 즉시 재활성화할 수 없습니다. 암호 해독이 완료되면 암호화 옵션을 사용할 수 있습니다.

1 Configure에서 보안 > 사용자 데이터 암호화를 선택합니다.

2 사용자 데이터 암호화 활성화를 선택합니다.

3 각 텍스트 필드에 암호를 입력합니다.

암호를 안전한 위치에 보관합니다. 암호를 잊어버리면 아무것도 복구할 수 없습니다. 이 암호는 Fiery 관리자 암호와 다릅니다.

사용자 데이터 암호화가 이미 활성화되어 있는 경우 암호 변경 링크를 클릭하여 암호를 변경할 수 있습니다.

4 저장을 클릭합니다.

보안 프로필 선택

Fiery 보안 프로필을 활용하면 Fiery server을(를) 보호하는 설정에 신속하게 액세스할 수 있습니다.

1 Configure에서 보안 > 보안 프로필을 선택합니다.

2 열 하단에 있는 표준 또는 높음 선택 버튼을 클릭합니다.

프로필은 칼럼 레이아웃으로 표시됩니다.

- 표준: 기본 보안 설정
- 높음: Fiery server의 보안을 한층 더 강화하고 가장 일반적으로 사용되는 보안 기능을 활성화합니다.
- 현재: 현재 보안 설정의 읽기 전용 요약

3 저장을 클릭합니다.

일부 설정 옵션에는 보안 프로필 창에 표시되지 않는 추가 하위 옵션이 있습니다. 보안 프로필에서 사용자가 주 설정(높은 보안)을 켜거나 끌 수 있습니다. 하위 옵션이 있는 경우 기본 설정으로 유지됩니다. 프로필을 선택하고 원하는 내용을 저장한 후 하위 옵션을 구성할 수 있습니다.

보안 이벤트 수집

조직의 규정 준수 요구 사항을 충족하기 위해 Fiery server에서 보안 감사 로그에 저장되는 보안 관련 이벤트를 수집합니다.

로그는 일반적인 SIEM 로그 수집 및 분석 솔루션에서 지원하는 형식입니다.

이벤트는 JSON 형식입니다. EFI, LLC 개입 없이 이벤트를 읽을 수 있습니다.

- 1 Configure에서 보안 > 보안 감사 로그를 선택합니다.
- 2 보안 감사 로그 활성화를 선택합니다.
- 3 수집한 이벤트를 보려면 다운로드를 클릭합니다.
로그는 ZIP 파일로 제공됩니다.
- 4 fieryauditlog.evtx를 추출하고 Windows 이벤트 뷰어에서 엽니다.
- 5 Linux 기반 Fiery server의 경우, fieryauditlog.log를 추출하고 텍스트 편집기에서 엽니다.
- 6 Linux 기반 Fiery server의 경우, 로그를 중앙 로그 수집 시스템(SysLog)으로 전달할 수 있습니다. 적절한 정보를 입력합니다.

보안 이벤트는 할당된 디스크 스토리지 용량에 따라 유지됩니다. 로그 크기가 최대 저장 용량(400MB)에 도달하면 이전 이벤트가 자동으로 제거됩니다.

프린터 설정 구성

인쇄 연결을 게시하고 작업 처리 시에 적용되는 다른 설정을 지정할 수 있습니다.

- 1 Configure에서 RIP > 프린터 기본 특성을 선택합니다.
- 2 작업에 대한 기본 페이지 설명 언어를 지정합니다. Fiery server이(가) PostScript와 PCL을 모두 지원하는 경우, 자동으로 선택합니다.
- 3 작업 제출 > 대기열에서, Fiery server에서 공개할 인쇄 연결을 선택합니다.
 - 직접 연결 게시 - 작업이 Fiery server로 직접 전송되지만, 이때 Fiery server이 반드시 유휴 상태여야 합니다.
 - 인쇄 대기열 공개 - 수신된 순서대로 작업이 처리 및 인쇄되는 표준 Fiery server 대기열입니다.
 - 대기 대기열 공개 - 작업 관리 도구에서 나중에 인쇄할 작업의 저장 영역입니다.
 - 글꼴 대기열 공개 - 글꼴을 다운로드하려면 선택합니다. PostScript 보안(보안 > PostScript 보안)도 비활성화해야 합니다.
- 4 Fiery Hot Folders를 사용하여 작업을 제출할 수 있게 하려면 작업 제출을 선택한 다음 Fiery Hot Folders 확인란을 선택합니다.
- 5 변경 내용을 저장합니다.

RIP 설정 구성

Fiery server에 의해 파일이 처리되는 방식을 결정하는 설정을 지정합니다.

APPE 구성

APPE(Adobe PDF Print Engine)를 활성화하여 Fiery server가 PDF 작업을 PostScript로 변환할 필요 없이 처리하고 렌더링하도록 만들 수 있습니다.

- 1 Configure에서 RIP > APPE를 선택합니다.
- 2 APPE(Adobe PDF Print Engine) 사용을 선택합니다.
- 3 작업 속성에서 Adobe PDF Print Engine 우선 옵션을 모든 PDF 작업에 대해 기본적으로 선택하려면 PDF 작업에 대해 기본적으로 Adobe PDF Print Engine 우선 사용을 선택합니다.
- 4 변경 내용을 저장합니다.

Configure에서 활성화되면 Adobe PDF Print Engine 우선 확인란이 작업 속성에 제공됩니다.

작업 속성에 나타나는 Fiery server 옵션에 대한 정보는 사용자 설명 세트 중 하나인 [인쇄]를 참조하십시오.

PostScript 설정 구성

PostScript 작업에 영향을 미치는 설정을 구성할 수 있습니다. 이러한 설정은 사용자가 설정을 지정하지 않은 작업에 영향을 미칩니다.

일부 설정 조합은 적절하지 않을 수 있습니다(예: 투명 용지에 양면 인쇄 지정). 부적절한 설정 조합을 지정하더라도 오류 메시지가 표시되지 않습니다.

- 1 Configure에서 RIP > PS 설정을 선택합니다.
- 2 옵션 설정을 지정합니다.
- 3 변경 내용을 저장합니다.

PostScript 설정에 대한 정보는 사용자 설명 세트 중 하나인 [구성 및 설정]을 참조하십시오.

PCL 설정 구성

사용 중인 Fiery server가 PCL을 지원하는 경우, 모든 PCL 작업에 영향을 미치는 다음 옵션의 기본 설정을 지정할 수 있습니다.

이러한 설정은 사용자가 설정을 지정하지 않은 작업에 영향을 미칩니다. 일부 설정 조합은 적절하지 않을 수 있습니다(예: 투명 용지에 양면 인쇄 지정). 부적절한 설정 조합을 지정하더라도 오류 메시지가 표시되지 않습니다.

- 1 Configure에서 RIP > PCL 설정을 선택합니다.
- 2 옵션 설정을 지정합니다.
- 3 변경 내용을 저장합니다.

PCL 설정에 대한 정보는 사용자 설명 세트 중 하나인 [구성 및 설정]을 참조하십시오.

VDP 설정 구성

가변 데이터 인쇄(VDP)에서 FreeForm 작업에 대해 분석하기 프리셋의 레코드 수 및 사용되는 개체의 네트워크 위치(경로)를 지정할 수 있습니다.

- 1 Configure에서 RIP > VDP를 선택합니다.
- 2 사용자가 임포지션 또는 양면 인쇄를 FreeForm 1 작업이나 FreeForm Create 작업에 적용할 경우, 레코드 길이를 선택합니다.
 - 작업 - 레코드 경계선을 전체 작업으로 정의합니다.
 - FreeForm 마스터 - 레코드 경계선을 FreeForm 마스터의 길이로 정의합니다.
- 3 VDP 작업이 스프링되는 동안 검사(구문 분석)할 레코드 수를 지정합니다.

숫자를 입력하면 Fiery server이(가) 해당 개수의 레코드를 샘플로 검사하여 레코드 간에 레코드 길이가 균일한지 판단합니다. 이 샘플 레코드의 길이가 같으면 Fiery server은(는) 작업에 있는 모든 레코드의 길이가 같다고 가정합니다.

일부 레코드 길이가 다른 것을 Fiery server이(가) 감지하면(모든 레코드 또는 샘플 수를 지정하는 경우 모두 해당), 처리 또는 임포지션을 위해 필요한 경우 Fiery server이(가) 모든 레코드를 검사합니다. 스프링 도중에 Fiery server이(가) 샘플 레코드의 길이가 다른 것을 감지하지는 않았지만 추후 레코드의 길이가 다른 것을 감지하면 사용자의 추가 작업이 필요하다는 메시지가 표시됩니다.
- 4 Fiery server이(가) 공통 개체를 검색하는 네트워크 경로를 지정하려면 추가를 클릭합니다.
- 5 나타나는 창에서 경로 이름을 입력합니다.

경로 이름을 입력할 때는 매핑된 드라이브(예: Z:Wfolder) 또는 UNC(예: WWcomputer nameWfolder) 형식을 사용합니다.
- 6 인증이 필요한 컴퓨터에 경로가 있는 경우에는 원격 서버 인증을 선택한 다음 해당 사용자 이름 및 암호를 입력합니다.
- 7 확인을 클릭합니다.
- 8 다른 경로를 추가하려면 추가를 클릭하고 이러한 단계를 반복합니다.
- 9 변경 내용을 저장합니다.

페이지 설정 장치(SPD) 구성

페이지 설정 장치(SPD)명령은 인쇄 작업의 특정 특성을 지정하는 PostScript, VIPP 및 VPS 파일 내의 명령입니다.

Command WorkStation 작업 속성에서만 액세스할 수 있는 옵션인 세트 페이지 장치 미디어 매핑 사용을 선택하려면 Configure에서 세트 페이지 장치를 선택해야 합니다. 그러면 Fiery server가 작업 수준에서 다음과 같은 인쇄 작업의 특정 특성을 인식하고 적용할 수 있습니다.

- 용지 특성(예: 용지 유형 및 용지 색상)
- 마감 특성(예: 스테이플 또는 접지)
- 일반 특성(예: 단면 또는 양면, 매수)

- 1 Configure에서 RIP를 클릭하고 세트 페이지 장치 확인란을 선택합니다.
- 2 변경 내용을 저장합니다.

Configure에서 세트 페이지 장치 미디어 매핑 사용 옵션이 활성화되면 작업 속성에서 이 옵션을 사용할 수 있습니다.

작업 속성에 나타나는 Fiery server 옵션에 대한 정보는 사용자 설명서 세트에 포함된 [인쇄]를 참조하십시오.

기본 문서 설정 구성

기본 문서 변환을 통해 Microsoft Office 파일(Word, PowerPoint 및 Excel)을 자동으로 변환하고 인쇄할 수 있습니다.

사용자가 이러한 파일을 이메일 첨부 파일로 또는 USB 미디어 서버 기능을 통해 Fiery server로 보내면 Fiery server가 이를 PrintMe 서버로 보내 PostScript 파일로 변환합니다. 그런 다음 Fiery server에서 파일을 인쇄합니다.

참고: 일부 Fiery server는 이 옵션을 지원하지 않을 수 있습니다.

- 1 Configure에서 RIP > 기본 문서를 선택합니다.
- 2 PrintMe를 사용하여 기본 문서 변환 사용을 선택합니다.
PrintMe 서버와의 연결이 시작됩니다. 라이선스 계약에 동의합니다. 이 옵션을 사용하려면 DNS를 활성화해야 합니다.
- 3 PrintMe 라이선스 업데이트가 바뀔 때 이메일을 관리자에게 보내려면 Fiery 관리자 이메일 주소로 라이선스 업데이트 보내기를 선택합니다.
- 4 변경 내용을 저장합니다.

HyperRIP 모드

HyperRIP은 여러 인쇄 작업을 동시에 처리하여 인쇄 작업의 성능을 극대화합니다. 이 기능은 인쇄 작업의 길이가 일반적으로 1~2페이지보다 긴 경우에 가장 유용합니다.

HyperRIP 모드에 액세스하려면 Configure > RIP > HyperRIP 모드를 선택합니다.

- Fiery server에서 가장 효율적인 작업 처리 모드를 선택할 수 있도록 자동으로 선택합니다.
- 작업이 일반적으로 10~20페이지 미만이면 다중 작업을 선택하여 여러 인쇄 작업을 동시에 처리합니다.
- 작업의 길이가 일반적으로 10~20페이지보다 길면 단일 작업을 선택하여 개별 작업을 동시에 처리되는 여러 부분으로 분할합니다.

참고: 가장 효율적인 선택은 처리 및 인쇄되는 작업의 수와 유형에 따라 다릅니다. 효율을 최대한 높이려면 일반적인 처리 및 인쇄 작업이 혼합되어 있는 상황에서 각 선택의 출력 속도를 비교하는 것이 좋습니다.

글꼴

글꼴 관리 창에는 Fiery server에 있는 글꼴 목록이 표시됩니다. 로컬 프린터로 글꼴 목록을 인쇄할 수도 있습니다.

Fiery 서버의 글꼴 관리

글꼴을 추가/업데이트/삭제할 수 있으며 글꼴 목록을 인쇄할 수 있습니다.

Configure에서 다음 설정을 구성합니다.

작업 제출 > 대기열 > 글꼴 대기열 공개를 활성화합니다. 보안상의 이유로 글꼴을 설치하는 동안에만 글꼴 대기열을 사용하도록 설정합니다.

PostScript 글꼴의 경우 보안 > PostScript 보안을 비활성화합니다.

PCL 옵션은 지원이 되는 Fiery server에서 사용할 수 있습니다.

참고: Fiery server에서 PCL 소프트웨어 글꼴을 업로드하고 저장할 수도 있습니다.

참고: 서버에 있거나 지원되는 어플리케이션에서 다운로드한 모든 일본어 글꼴은 잠깁니다. Fiery server에 다운로드한 일본어 글꼴은 어플리케이션을 설치해야 삭제할 수 있습니다.

- 1 다음 방법 중 하나로 장치 센터를 엽니다.
 - 서버 창의 서버 이름 옆에 있는 더 많이 아이콘(3개의 수직 점)을 클릭합니다.
 - 서버 창의 서버 이름을 두 번 클릭합니다.
 - 그리고 서버 > 장치 센터를 클릭합니다.
 - 서버 이름을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 장치 센터를 선택합니다.
- 2 리소스 > 글꼴을 클릭합니다.
- 3 PS 글꼴 또는 PCL 글꼴을 선택합니다.
현재 Fiery server에 있는 글꼴의 목록이 나타납니다.
- 4 글꼴을 추가하거나 업데이트하려면 새 항목 추가를 클릭합니다. 추가를 클릭하여 다운로드할 글꼴을 찾은 다음 확인, 새로 고침을 클릭합니다.
Adobe PostScript 유형 1 글꼴을 추가할 수 있습니다.
Fiery server가 PCL을 지원하는 경우 PCL 소프트웨어 글꼴을 추가할 수 있습니다. PCL 소프트웨어 글꼴에 대한 지원되는 형식은 sfp, sfl, sfd, sfs, sft, hpf, r8p, r8l, usp, usl, hpp입니다. PCL 소프트웨어 글꼴은 Fiery server가 재부팅되거나 재시작된 후에 제거되지 않습니다. PCL 소프트웨어 글꼴은 삭제할 수 없습니다.
- 5 글꼴을 삭제하려면 글꼴 목록에서 잠겨 있지 않은 글꼴을 선택하고 삭제를 클릭합니다. 잠긴 글꼴은 삭제할 수 없습니다.
- 6 글꼴 목록을 인쇄하려면 인쇄를 클릭합니다.
- 7 PostScript 글꼴을 추가한 경우 보안 > PostScript 보안을 다시 활성화합니다.

글꼴 백업 및 복원

Fiery server에서 모든 글꼴을 백업하고 복원할 수 있습니다. 개별 글꼴은 선택할 수 없습니다. Fiery server에서 글꼴을 백업하고 복원하려면 관리자로 로그인해야 합니다.

- 1 다음 방법 중 하나로 장치 센터를 엽니다.
 - 서버 창의 서버 이름 옆에 있는 더 많이 아이콘(3개의 수직 점)을 클릭합니다.
 - 서버 창의 서버 이름을 두 번 클릭합니다.
 - 그리고 서버 > 장치 센터를 클릭합니다.
 - 서버 이름을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 장치 센터를 선택합니다.
- 2 리소스 > 글꼴을 클릭합니다.
- 3 백업 또는 복원을 클릭합니다.
- 4 나타나는 웹 브라우저 창에서 보안 메시지를 따릅니다.
- 5 백업 리소스 및 설정에서 지금 백업을 클릭합니다.
- 6 메시지가 나타나면 관리자로 로그인합니다.
- 7 백업할 항목 목록에서 글꼴을 선택합니다.

8 다음 지침을 따르십시오.

Fiery server도 포함되어 있는 내장 드라이브에는 글꼴을 백업하지 마십시오. 원래 글꼴을 백업한 것과 같은 Fiery server에만 글꼴을 복원해야 합니다.

Configure 종료

일부 변경 내용은 Fiery server를 재부팅할 때까지 적용되지 않습니다. 설정 변경을 위해 재시작, 재부팅 또는 다른 조치가 필요한 경우 페이지 상단에 배너 형태의 메시지가 표시됩니다.

1 적절한 변경을 수행합니다.

재부팅이 필요한 여러 설정 변경을 수행하는 경우 설정 변경을 모두 수행한 후에 재부팅할 수 있습니다.

2 Fiery server를 재부팅하여 변경 내용을 적용합니다.

서버 설정 보기, 저장 또는 인쇄

Command WorkStation의 서버 구성 탭에는 Fiery server의 현재 설정이 나열됩니다.

서버 구성 설정 보기

서버 구성 탭에서 Fiery server 설정의 범주를 보거나 설정 옵션을 변경할 수 있습니다.

- 1** Command WorkStation에서 원하는 Fiery server에 연결하고 장치 센터 > 일반 > 서버 구성을 클릭합니다.
- 2** 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 특정 범주의 설정을 보려면 페이지 왼쪽의 바로 가기를 클릭합니다.
 - 현재 Fiery server 설정 옵션을 변경하려면 창 오른쪽 아래 모서리에서 Configure를 클릭합니다.

서버 구성을 파일로 저장

연결하는 각 Fiery server에 대해 서버 구성을 파일로 저장할 수 있습니다. 이 기능은 여러 대의 Fiery servers를 관리하고 있으며 Fiery server 설정의 변경 내용을 추적하려는 경우에 특히 유용합니다.

- 1** Command WorkStation에서 원하는 Fiery server에 연결합니다.
- 2** 장치 센터 > 일반 > 서버 구성을 클릭합니다.
- 3** 다른 이름으로 저장을 클릭합니다.
- 4** 파일 이름과 위치를 지정합니다.
- 5** 파일 유형으로 PDF 또는 텍스트를 선택합니다.
- 6** 저장을 클릭합니다.

서버 구성 페이지 인쇄

설정을 수행했으면 서버 구성을 인쇄하여 설정 내용을 확인하고 빠른 참조를 위해 Fiery server 근처에 게시합니다. 사용자는 이 페이지에서 현재 프린터 기본 설정과 같은 정보를 필요로 합니다.

1 Command WorkStation에서 원하는 Fiery server에 연결하고 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

- 장치 센터 > 일반 > 서버 구성을 클릭합니다.
- 서버 > 인쇄 > 서버 구성을 선택합니다.

2 다음 중 하나를 수행합니다.

- 인쇄를 클릭하고 서버 구성 페이지를 보낼 프린터를 선택한 다음 Fiery server의 기본값으로 현재 설정된 것과 다른 작업 속성을 인쇄 작업에 지정하려면 정의를 클릭합니다. 인쇄를 다시 클릭하여 페이지를 인쇄합니다.
- 서버 > 인쇄 > 서버 구성을 클릭합니다. 서버 구성 페이지가 현재 연결되어 있는 프린터로 전송됩니다. 페이지는 Fiery server의 기본 용지 크기 및 옵션으로 인쇄됩니다.

백업 및 복원 정보

Fiery 리소스 및 설정 또는 Fiery server의 전체 시스템 이미지를 백업할 수 있습니다.

시스템 이미지 백업에 대한 정보는 사용자 설명서 세트의 일부인 [구성 및 설정]을 참조하십시오.

Command WorkStation(FS400/400 Pro 이후 버전)에서 Fiery server 설정 백업

Command WorkStation에서 백업할 Fiery server 설정을 선택할 수 있습니다.

Fiery server 자체가 아닌 네트워크 서버에 백업 파일을 저장하는 것이 좋습니다. 그렇지 않으면 시스템 소프트웨어를 다시 설치할 때 백업 파일이 삭제됩니다.

설정을 동일한 모델 및 버전의 다른 Fiery server(으)로 복원할 수 있습니다. 하지만 서버 이름, IP 주소, 네트워크 설정 등의 설정은 복원되지 않으며 기존 설정이 유지됩니다. 이는 동일한 네트워크에서 2대의 Fiery servers이(가) 함께 존재하는 것을 방지하기 위한 것입니다.

1 Fiery server에 관리자로 연결하고 다음 중 하나를 수행합니다.

- 장치 센터 > 일반 > 도구 > Fiery 리소스 및 설정을 클릭합니다.
- 서버 > 백업 및 복원을 선택합니다.

2 새 웹 브라우저 창이 나타나면 Fiery 리소스 및 설정을 클릭합니다.

3 지금 백업을 클릭합니다.

4 백업할 항목을 선택하고 계속을 클릭합니다.

5 대화 상자가 나타나면 백업 파일의 이름을 지정합니다.

6 (옵션) 파일 이름에 날짜 추가를 선택합니다.

7 계속을 클릭합니다.

- 원하는 파일을 다운로드하고 파일의 위치를 지정합니다.
.fbf 파일 및 .DAT 파일을 선택해야 합니다.

Command WorkStation(FS400/400 Pro 이후)에서 Fiery server 설정 복원


Fiery server 설정을 이전에 백업한 경우, Command WorkStation에서 해당 설정을 복원할 수 있습니다. 설정을 동일한 모델 및 버전의 다른 Fiery server(으)로 복원할 수 있습니다. 하지만 서버 이름, IP 주소, 네트워크 설정 등의 설정은 복원되지 않으며 기존 설정이 유지됩니다. 이는 동일한 네트워크에서 2대의 Fiery servers이(가) 함께 존재하는 것을 방지하기 위한 것입니다.

- Fiery server에 관리자로 연결하고 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 장치 센터 > 일반 > 도구 > Fiery 리소스 및 설정을 클릭합니다.
 - 서버 > 백업 및 복원을 선택합니다.
- 새 웹 브라우저 창이 나타나면 Fiery 리소스 및 설정을 클릭합니다.
- 복원을 클릭합니다.
- 표시되는 대화 상자에서 파일을 클릭하고 복원할 구성 설정의 위치를 찾아 열기를 클릭합니다.
.Fbf 파일 및 .DAT 파일을 선택해야 합니다.
- 계속을 클릭합니다.
- 복원할 항목을 선택하고 계속을 클릭합니다.
- 복원 작업이 완료된 후 메시지가 표시되면 Fiery server을(를) 재부팅합니다.

문제 해결

이러한 문제 해결 단계를 통해 가장 흔한 문제를 해결할 수 있습니다.

추가 정보나 지원의 경우 등록된 사용자는 [EFI Communities](#)를 통해 토론을 시작할 수 있습니다. 또한 [Fiery Command WorkStation 도움말]을 볼 수도 있습니다.

- Fiery server에 필요한 모든 케이블이 정상이고 올바른 포트에 단단하게 연결되었는지 확인합니다.
문제의 가장 흔한 원인은 결합이 있거나 느슨하게 연결된 케이블입니다.
 -  **위험** 덮개를 제거하지 마십시오. 그러면 Fiery server 하드웨어가 열립니다. 새시 및 내부 케이블 안쪽에 있는 부품은 공인 서비스 기술자에게만 서비스를 받아야 합니다.
- Fiery server의 전원을 켤 수 없는 경우 전원 코드가 정상인지 그리고 전원 콘센트에서 충분한 전원을 사용할 수 있는지 확인합니다.
- 네트워크에서 Fiery server가 보이지 않는 경우 올바른 네트워크 포트에 올바른 이더넷 케이블 유형을 연결했는지 확인합니다.
- Fiery server가 느리게 인쇄되거나 예상대로 작업을 관리하지 않는 경우 Fiery server 구성을 검토하여 해당 설정이 사용자의 네트워크 및 인쇄 환경에 최적화되어 있는지 확인합니다.
네트워크 환경이나 워크플로우를 변경하려면 Fiery server 구성을 변경해야 할 수 있습니다.

- 5 Fiery server에 타사 응용 프로그램이 설치되지 않았는지 확인합니다.
Fiery server에서는 타사 응용 프로그램을 지원하지 않으며, 타사 응용 프로그램을 설치하면 시스템에 문제가 발생할 수 있습니다. 여기에는 멀티미디어 메시징 서비스(MMS) 응용 프로그램(클라이언트 컴퓨터 또는 네트워크에 설치 가능)이 포함됩니다.
- 6 Fiery server를 스캔하는 데 사용되는 바이러스 백신 응용 프로그램이 요청 시에만 실행되도록 설정되었는지 그리고 지속적으로 작동하지 않는지 확인합니다.
- 7 Fiery server의 운영 체제 설정이 수정되지 않았고 운영 체제가 업그레이드되지 않았는지 확인합니다(기술 지원에서 승인한 경우 제외).
운영 체제 설정이나 버전을 변경하면 시스템에 문제가 발생할 수 있습니다.
- 8 Windows 방화벽이 비활성화되지 않았는지 확인합니다.
- 9 Command WorkStation 서버 목록에 표시되는 모든 메시지를 검토합니다.
- 10 Command WorkStation 디스플레이 및 모든 오류 메시지의 스크린샷을 찍은 다음 Command WorkStation을 닫았다가 다시 엽니다. 다시 시작했을 때 오류 메시지가 표시되는 경우 기술 지원에 문의하십시오.
- 11 프리플라이트 옵션을 사용하여 오류를 확인할 수 있습니다. 자세한 내용은 [Fiery Command WorkStation 도움말]를 참조하십시오.
- 12 Fiery server를 재부팅합니다. Fiery server가 유휴 상태에 도달하지 않거나 다른 문제가 있는 경우 관련 정보를 수집한 후 기술 지원에 문의하십시오.

시스템 로그 다운로드

Configure에서 시스템 로그를 다운로드할 수 있습니다. 이러한 로그는 컴퓨터에 ZIP 파일로 저장되며 문제 해결을 위해 기술 지원으로 전송될 수 있습니다.

- 1 Configure에서 Fiery 서버 > 시스템 로그를 클릭합니다.
- 2 다운로드를 클릭합니다.

작업 오류 보고서 생성

작업 오류 보고서를 생성하면 Command WorkStation에서 현재 작업 파일, 로그 및 Fiery server에 대한 정보가 포함된 zip 파일을 생성합니다. 인쇄 작업이 오류 상태가 아니더라도 작업 오류 보고서를 생성할 수 있습니다.

참고: 일정 기간이 지나면 오류 로그 항목을 덮어씁니다. 관련 정보를 오류 로그에 포함시키려면 오류를 발견한 후 최대한 빨리 작업 오류 보고서를 생성합니다. 작업 오류 보고서는 Fiery server를 재부팅하기 전에 그리고 가능하다면 추가 인쇄 작업이 처리되거나 인쇄되기 전에 생성합니다.

작업 오류 보고서는 보류 또는 인쇄됨 목록에 있는 모든 작업에 대해 생성할 수 있습니다.

- 1 Command WorkStation에서 인쇄됨 또는 보류 목록에 있는 작업을 선택합니다.
한 번에 하나의 작업 오류 보고서만 생성할 수 있습니다. 작업 센터에서 여러 작업을 선택한 경우 오류 보고서 생성 버튼을 사용할 수 없습니다.

참고: 오류가 발생해 손상된 작업을 목록에서 사용할 수 없는 경우 동일한 목록에서 다른 작업을 선택합니다. 작업 오류 보고서는 보관된 작업을 제외한 모든 최신 로그를 저장합니다.

- 2 Windows 컴퓨터에서 액세스하는 경우 Ctrl을 누르고 해당 작업을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다. Mac 컴퓨터에서 액세스하는 경우 Command+ Control을 누르고 해당 작업을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.
- 3 바로 가기 메뉴에서 오류 보고서 생성을 클릭합니다.
- 4 작업 오류에 대한 정보를 입력합니다.
 - a) 텍스트 필드에 설명 및 추가 상세 정보를 입력합니다. 다음 정보를 포함하는 것이 좋습니다.
 - 오류가 발생한 날짜 및 시간
 - 확인된 오류 코드(있는 경우)
 - 예상 결과 설명
 - 잘못된 결과 설명
 - 오류 발생 단계
 - 오류 빈도(한 번 발생, 거의 발생 안 함, 가끔, 자주, 항상 등)
 - 하나 이상의 파일에서 오류가 발생했는지 여부
 - 보고를 위해 선택한 파일이 오류가 발생한 파일과 동일한지 여부
 - 운영 체제 버전(인쇄 작업을 클라이언트 컴퓨터에서 보낸 경우)
 - 설치된 Fiery server 사용자 소프트웨어 버전
 - 동일한 시간 동안 Fiery server에서 수행한 기타 다른 동작 설명
 - b) 작업에 래스터 데이터가 포함된 경우 Rasters를 선택하여 보고서에 포함할 수 있습니다. 래스터는 파일이 올바르게 처리되지 않았는지 여부를 포함할 때 유용할 수 있습니다. 그러나 허용되는 보고서 크기를 초과할 수 있습니다. 이 경우 별도로 제공하는 것이 좋을 수 있습니다.
 - c) 작업 보고서에 색상 프로파일이 포함된 경우 색상 프로파일을 선택하여 보고서에 포함할 수 있습니다. 색상 프로파일은 색상 프로파일이 사용자 지정 프로파일이고 인쇄 색상이 올바른지 여부를 포함할 때 유용할 수 있습니다.
 - d) 보고서에 원시 소스 파일을 포함하려면 추가 +를 클릭합니다. 원시 소스 파일은 작업이 처리 또는 인쇄되지 않았는지 여부를 포함할 때 유용할 수 있습니다. 그러나 허용되는 보고서 크기를 초과할 수 있습니다. 이 경우 별도로 제공하는 것이 좋을 수 있습니다.
- 5 보고서에 관련 파일을 추가로 첨부합니다. 작업 오류 보고서의 최대 파일 크기는 2GB입니다. 보고서의 선택 항목과 첨부 파일이 2GB를 초과하는 경우 완료하려면 보고서 크기를 줄여야 합니다.
- 6 선택적으로 기밀로 간주되는 인쇄 작업이 있는 경우 기술 지원에 zip 파일을 보내기 전에 작업 파일을 제거합니다. 작업 오류 보고서에서 기밀 작업 파일을 제거하려면 다음 단계를 수행합니다.
 - 1 작업 오류 보고서 zip 파일에서 내용을 추출합니다.
 - 2 추출한 폴더를 엽니다.
 - 3 기밀 작업 파일을 삭제합니다.
 - 4 폴더를 압축하고 기술 지원으로 전송합니다.
- 7 작업 오류 보고서를 저장합니다.

프린터를 찾을 수 없음

네트워크에서 프린터를 찾지 못하는 대부분의 원인은 Fiery server의 이름 또는 IP 주소가 없거나 충돌하기 때문입니다.

Fiery server에서:

- Configure > Fiery 서버 > 서버 이름에 호스트 이름(DNS 이름)이 입력되어 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 [Fiery Command WorkStation 도움말]을 참조하십시오.

각 Windows 또는 Mac 클라이언트 컴퓨터에서:

- 클라이언트 컴퓨터에서 Fiery server을(를) ping하고 연결 문제에 대해 표준 문제해결을 수행합니다.
- 표준 문제 해결로 문제가 해결되지 않는 경우 호스트 파일에서 Fiery server호스트 이름(DNS 이름)을 지정할 수 있습니다.

참고: 클라이언트 컴퓨터에서 호스트 이름을 지정한 후에는 이름이 변경될 때마다 호스트 이름을 업데이트해야 합니다.

- 클라이언트 컴퓨터에서 Command WorkStation 및 기타 Command WorkStation 유틸리티가 Fiery server에 연결될 수 있도록 허용하려면 서버 목록에서 Fiery server IP 주소 또는 DNS 이름을 구성해야 합니다. 자세한 내용은 [유틸리티]를 참조하십시오.

Fiery server에 Command WorkStation 또는 유틸리티를 연결할 수 없음

Fiery server에 Command WorkStation 또는 유틸리티를 연결할 수 없는 경우 네트워크 연결을 확인하고 사용자가 올바른 IP 주소 또는 DNS 이름을 입력했는지 확인합니다.

- 상태 정보를 얻으면 유틸리티 또는 WebTools를 실행하는 원격 컴퓨터가 방해받을 수 있습니다. 가능할 경우 원격 응용 프로그램을 닫고 연결을 다시 시도하십시오.
- Command WorkStation 소프트웨어를 다시 시작하고 연결을 다시 시도하십시오.
- Fiery server를 재부팅합니다.

Fiery server의 구성 설정을 확인합니다. Command WorkStation을 연결할 수 없는 경우 WebTools Configure를 사용합니다.

- 다음과 같이 Configure > 작업 제출 > 대기열에서적어도 대기 대기열은 공개되었는지 확인합니다.
- 다음과 같이 Configure > Fiery 서버에서서버 이름 설정을 확인합니다.
- 다음과 같이 Configure > 네트워크에서IP 주소 설정 및 기타 네트워크 설정을 확인합니다.
- 클라이언트 컴퓨터에서 필수 네트워크 프로토콜이 로드되었는지 확인합니다.