

G-mail을 이용한 원격리포트 수신 설정방법

1. 활용 목적

- 값 비싼 solution을 적용하지 않고 기본적으로 내장된 기능을 최대한 활용하여 다양한 고객 환경에 적용하고 영업과 임대기 관리에 적극 도움이 되고자 함.

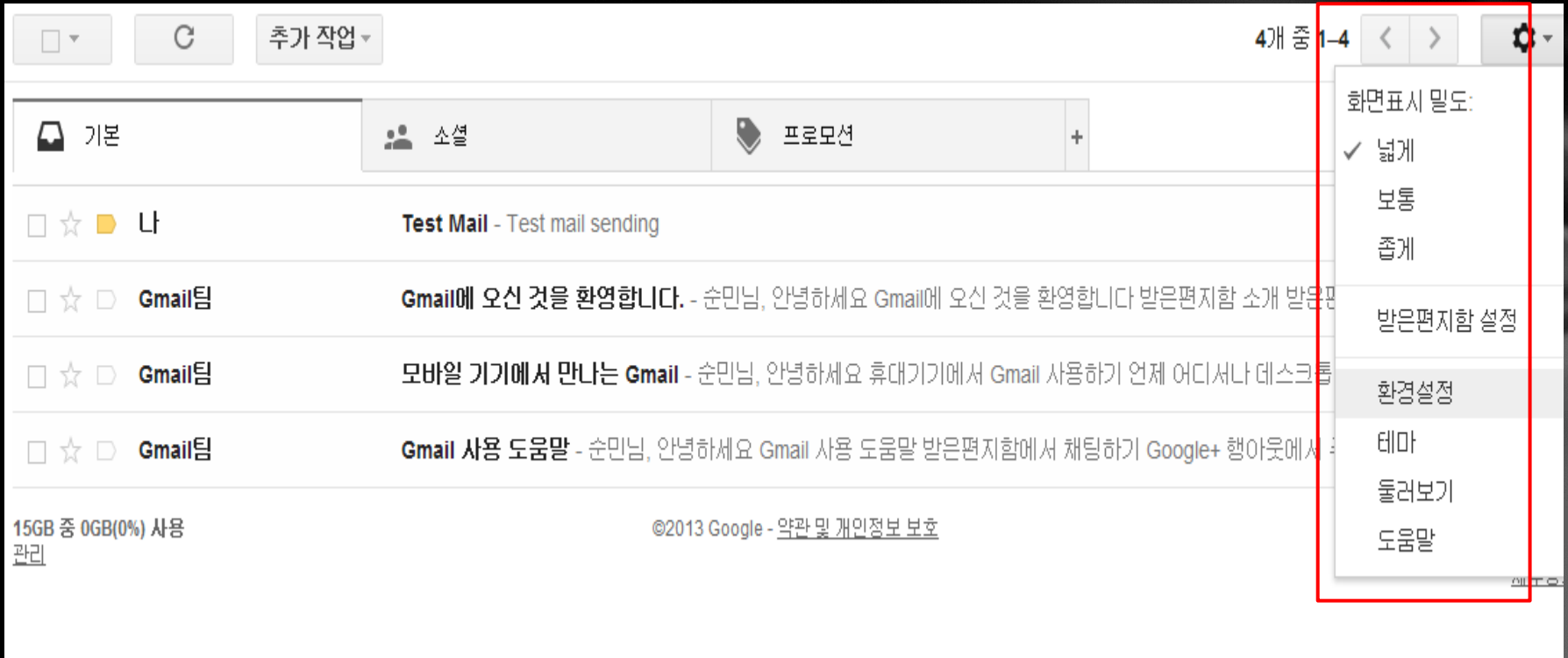
2. 활용 가능한 SITE

- 임대 거래처의 set 에서 장애 발생 시 기본적인 장애 내역을 e-mail로 받아 보다 빠르게 대응하고자 함.
- 임대 거래처의 set의 카운터 및 정보를 e-mail을 통해 정기적으로 수신하여 관리

3. 적용가능 모델

- CLX-9250, 9350, 9252, 9352, 9201, 9251, 9301
- SCX-8025, 8030, 8040, 8230, 8240, 8128NX

1. Gmail 계정 설정



Gmail 에 로그인 후 우측 메뉴의 환경설정을 선택

전달:
[자세히 알아보기](#)

전달 주소 추가

도움말: [필터를 만들면](#) 메일 중 일부만 전달할 수도 있습니다.

POP 다운로드:
[자세히 알아보기](#)

1. 상태: 17:05 이후로 수신되는 메일에는 **POP를 사용**합니다.
 이미 다운로드 된 메일을 포함하여 모든 메일에 POP를 활성화 하기
 지금부터 수신되는 메일에만 POP를 사용하기
 POP 사용 안함

2. POP로 메시지를 여는 경우

3. 이메일 클라이언트 구성 (예: Outlook, Eudora, Netscape Mail)
[설정 방법](#)

전달 및 POP/IMAP 항목 선택

POP 다운로드 : 1. 상태

지금부터 수신되는 메일에만 POP를 사용하기를 선택하고
변경사항 저장

하여 Gmail에서 SMTP를 사용 할 수 있게 한다.

2. DMFP 설정 방법

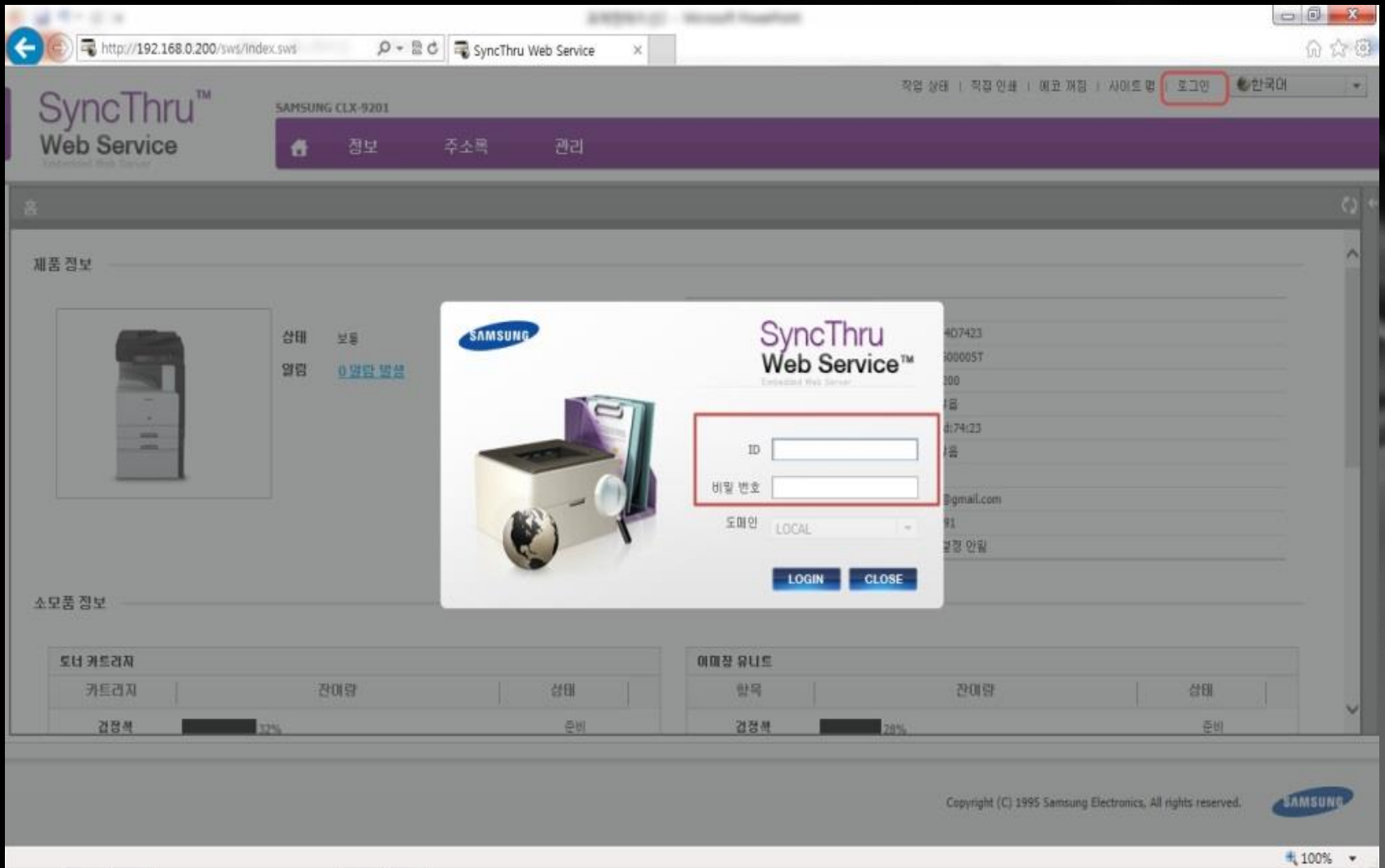
The screenshot displays the SyncThru Web Service interface for a SAMSUNG CLX-9201 printer. The browser address bar shows a local IP address. The page title is "SyncThru Web Service Embedded Web Server". The main content area is divided into sections: "제품 정보" (Product Information) with a printer image and status "보통" (Normal), and a table of technical specifications. A red box highlights the IPv4 address field in the table. Below this, the "소모품 정보" (Consumable Information) section shows two tables for "토너 카트리지" (Toner Cartridge) and "이미징 유니트" (Imaging Unit), both with 32% and 28% remaining respectively.

모델명	CLX-9201
호스트 이름	SEC00
시리얼 넘버	28D6B
IPv4 주소	192.168.0.100
IPv6 주소	설정되지 않음
하드웨어 주소	
위치	
관리자	
고객 지원	

토너 카트리지		
카트리지	잔여량	상태
검정색	32%	준비

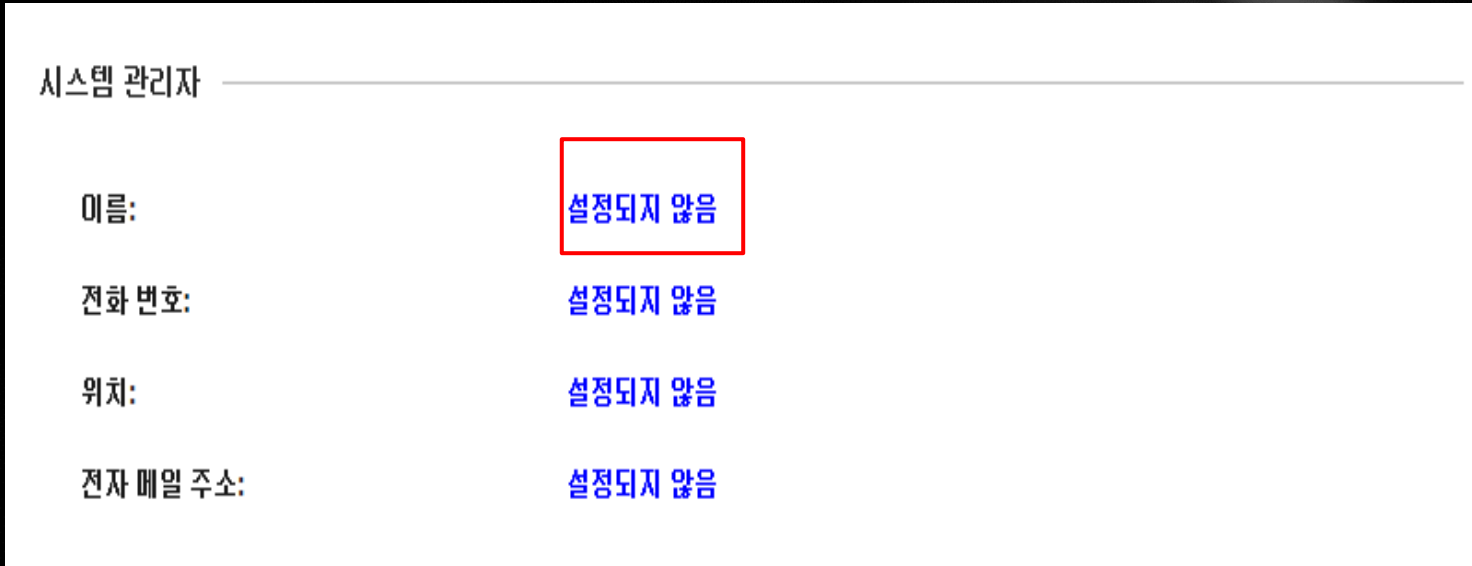
이미징 유니트		
항목	잔여량	상태
검정색	28%	준비

주소창에 복합기 IP를 넣어 SyncThru Web Service에 접속을 합니다.



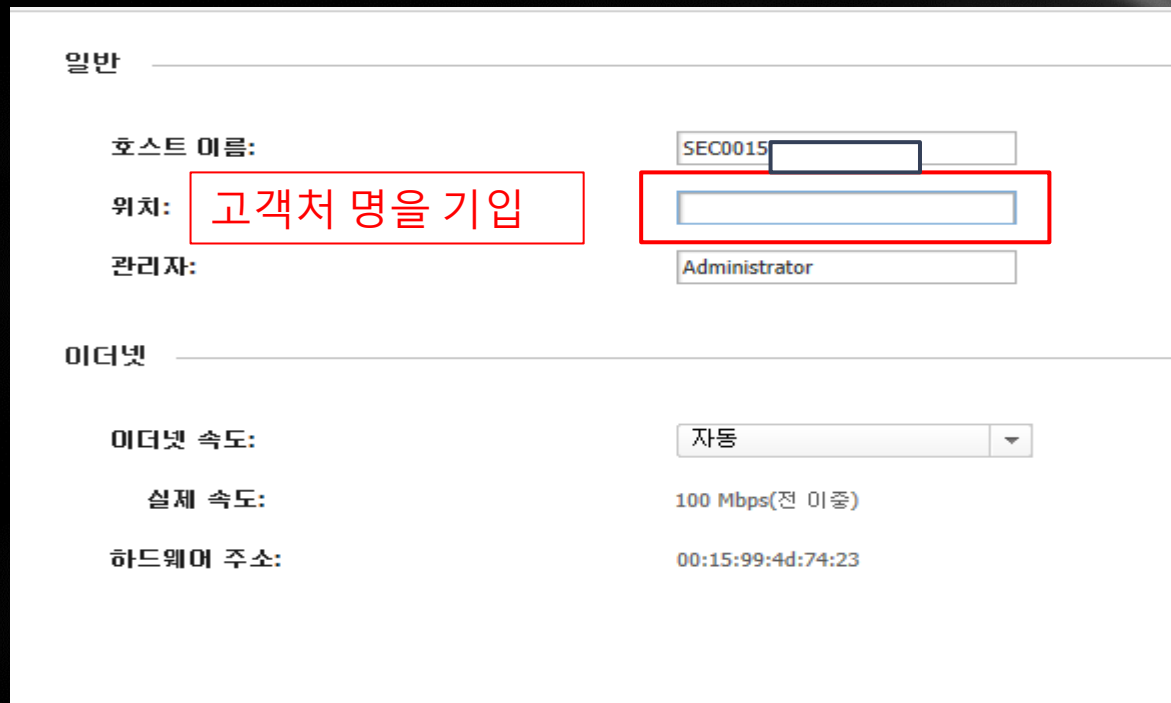
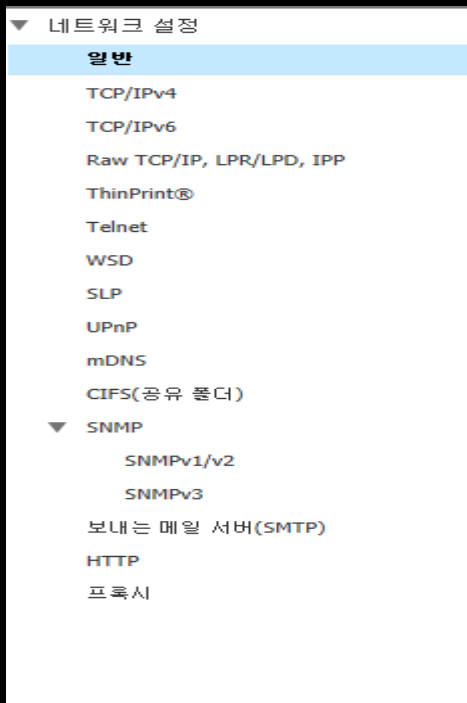
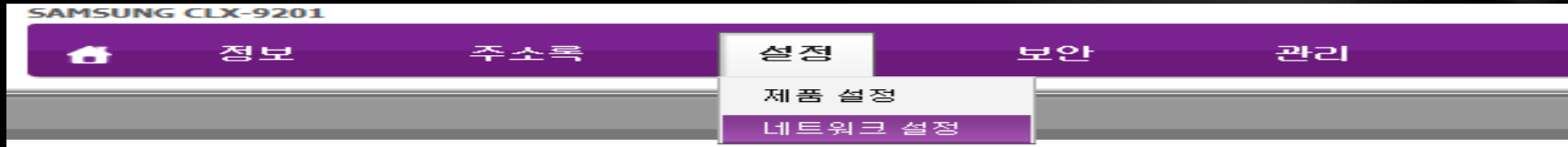
우측 상단의 로그인을 누르신 후 복합기 관리자 ID와 PW를 입력하여 로그인을 합니다. (ID: admin / PW : ??????????)

◆ DMFP 관리자 세부정보



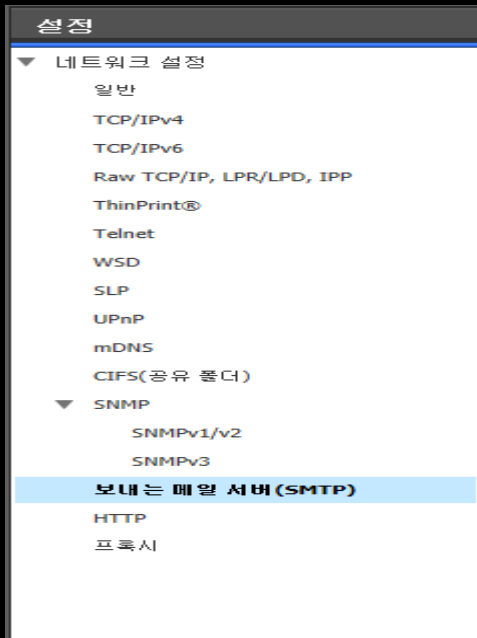
DMFP 관리자의 세부정보를 기입한다.(기입이 안되면 원격 리포트 기능을 사용 할 수 없다.)
이름, 전화번호, 위치, 전자 메일 주소 항목 중 "설정되지 않음" 을 선택 시 입력이 가능

◆ 고객처 상호(이름) 등록



네트워크 설정=>일반=> 위치(메일을 받았을 때 위치 명으로 고객처를 구분)

◆ Gmail SMTP 설정



간이 전자 우편 전송 프로토콜(SMTP)

SMTP 서버:

포트 번호: (1~65535)

SMTP 로그인 정보

인증이 필요한 SMTP 서버: 사용

로그인 아이디:

비밀 번호:

비밀 번호 확인:

비밀번호 변경

SMTP 서버 : smtp.gmail.com

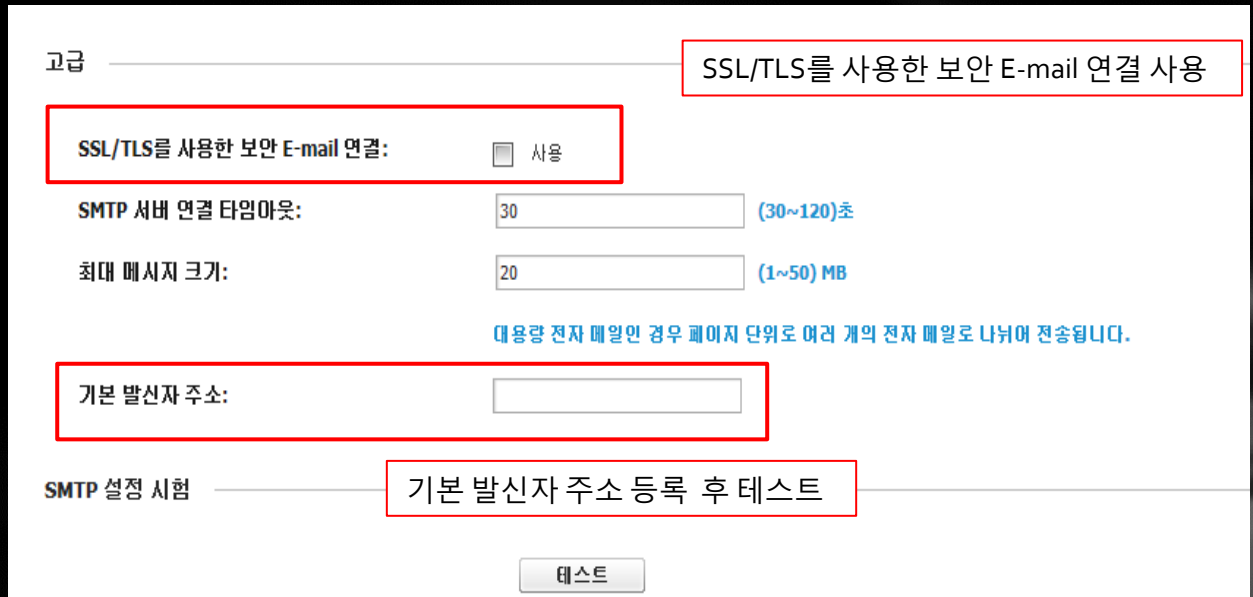
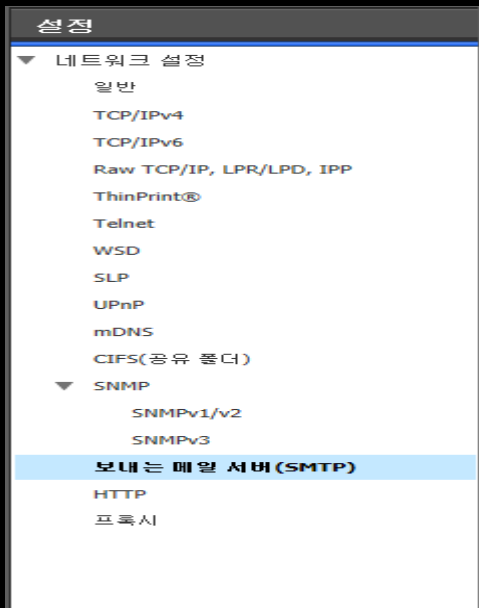
포트 번호 : 25

인증이 필요한 SMTP 서버 : 사용

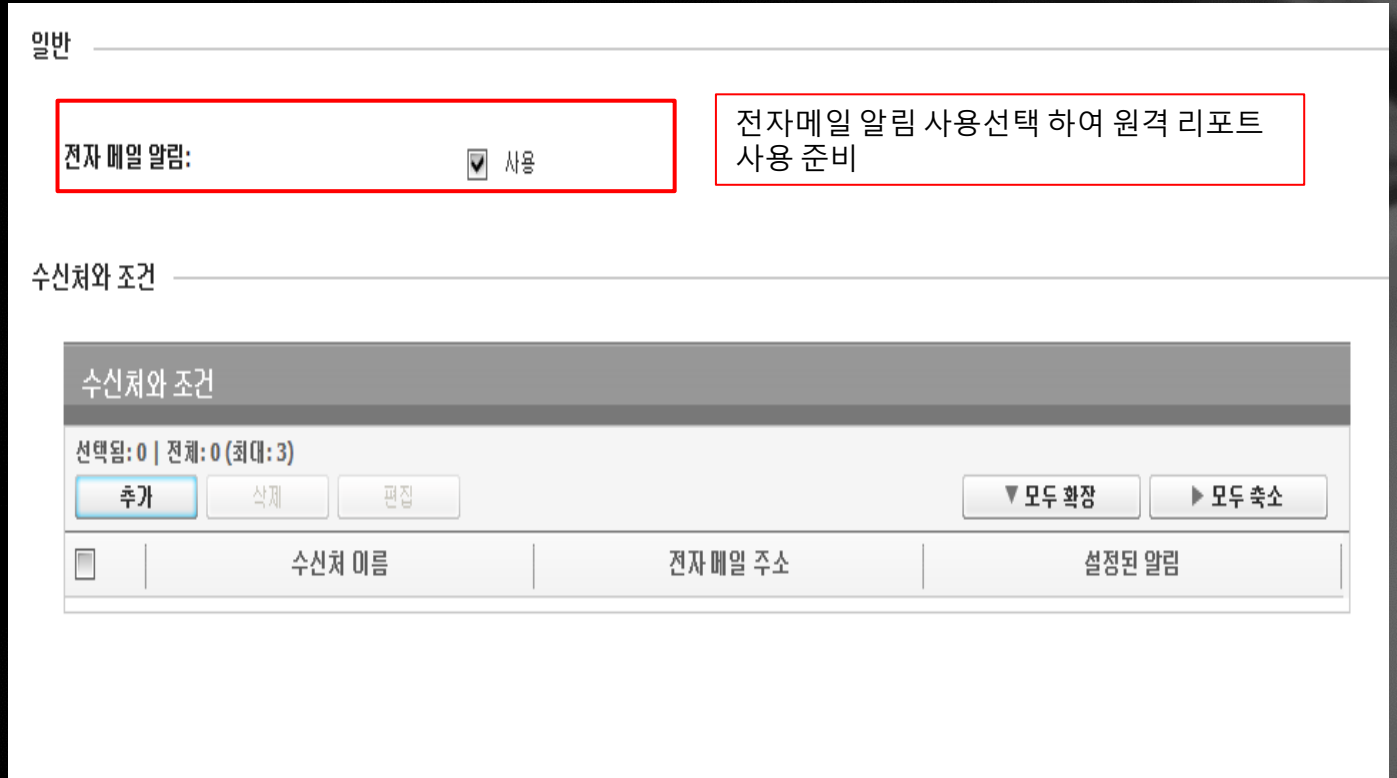
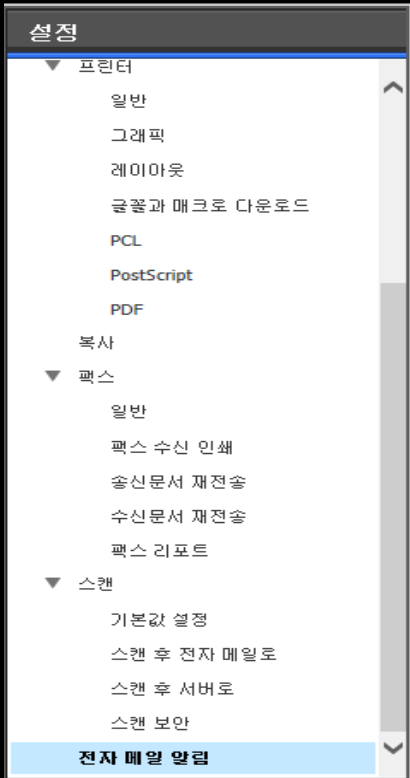
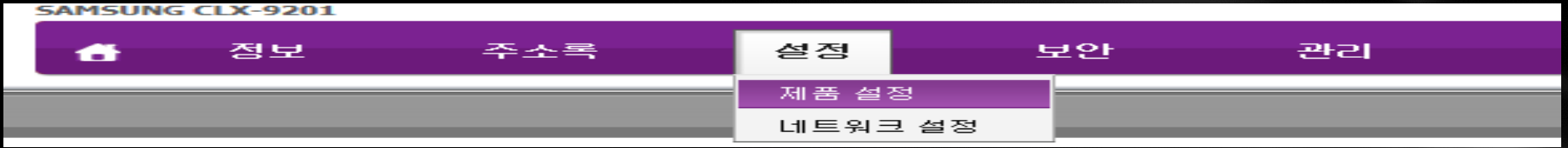
로그인 아이디 : Gmail 계정 (??????@gmail.com)

비밀번호 : 계정 비밀번호

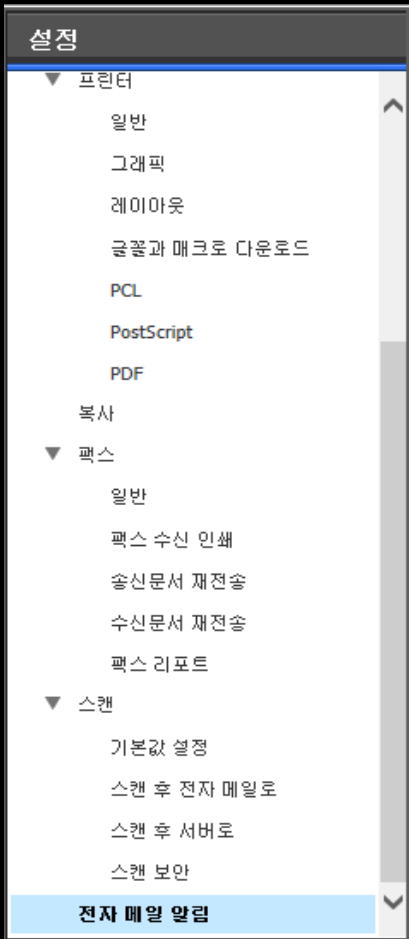
비밀번호 확인 : 계정 비밀번호



◆ 원격 리포트 설정



설정=>제품 설정=> 전자 메일 알림



수신처와 조건

수신처와 조건의 추가를 선택 후 수신처의 내용을 입력한다.

이름 : 수신자를 여러 명을 등록 할 수 있음으로 해당 수신 메일 계정의 사용자를 기입한다.(예. 홍길동)

전자 메일 주소 : 수신자의 메일 계정 등록(복수로 메일주소를 등록 할 수 있으며 이 때에는(,) 또는 개행으로 구분 됨)
(예. asdf@naver.com, abcd@gmail.com)

알림

<input type="checkbox"/>	알림	경고수준	조건
<input type="checkbox"/>	알림		
<input type="checkbox"/>	소모품		
<input type="checkbox"/>	소모품 부족 알림	경고	설정
<input type="checkbox"/>	▶ 시스템 오류		
<input type="checkbox"/>	▶ 정보		

소모품 부족 알림

적용 되돌리기 취소

토너 용량이 설정 값 이하일 경우 제품의 소모품 부족을 알려 줍니다.

소모품 부족 알림

토너 수준: (0~50%)

알림 : 소모품 부족에 대한 알림을 email로 전달
 하위 설정으로 토너 잔량의 수치를 설정하여 전달 받을 수 있음
 (0~50% 내에서 원하는 설정 값을 설정)

알림

<input type="checkbox"/>	알림	경고수준	조건
<input type="checkbox"/>	▶ 알림		
<input type="checkbox"/>	▼ 시스템 오류		
<input type="checkbox"/>	동작 오류	위험	
<input type="checkbox"/>	서비스 지원 필요한 오류	위험	
<input type="checkbox"/>	용지가 비거나 누락됨	경고	
<input type="checkbox"/>	커버 열림	위험	
<input type="checkbox"/>	용지 결림	경고	
<input type="checkbox"/>	스캐너 경고	경고	
<input type="checkbox"/>	▶ 정보		

시스템 오류 : DMFP의 장애 정보를 선택하여 E-mail로 받을 수 있음

알림

<input type="checkbox"/>	알림	경고수준	조건
<input type="checkbox"/>	▶ 알림		
<input type="checkbox"/>	▶ 시스템 오류		
<input type="checkbox"/>	▼ 정보		
<input type="checkbox"/>	▼ 제품 상태		
<input type="checkbox"/>	제품 상태	정보	<input type="button" value="설정"/>
<input type="checkbox"/>	▶ Fax/Email/Scan Sending Job Status		



알림 예약

예약:

매 페이지 마다

매 페이지 마다:

1000

페이지 (100 ~ 10000)

제품 상태

전자 메일에 첨부할 리포트:

- 기기 설정 리포트
- 카운터 정보 리포트
- 이메일 송신 리포트
- 팩스 송신 이력 리포트
- 계정 리포트

정보

DMFP에서 제공되는 각각의 리포트를 선택하여 E-mail로 전송

1. 제품 상태에서 E-mail로 받을 리포트를 선택
2. 예약: 선택된 리포트를 설정된 조건에 의해서 E-mail로 전송

선택 가능한 옵션

- 매 페이지 마다: 100~10000 페이지 중 설정된 페이지 카운터에 E-mail 전송
- 매일: 매일 원하는 시간에 E-mail 전송
- 매주: 주중 원하는 요일과 시간에 E-mail 전송
- 매달: 매달 원하는 일자와 시간에 E-mail 전송

<input type="checkbox"/>	알림	경고수준	조건
<input type="checkbox"/>	▶ 알림		
<input type="checkbox"/>	▶ 시스템 오류		
<input type="checkbox"/>	▼ 정보		
<input type="checkbox"/>	▶ 제품 상태		
<input type="checkbox"/>	▼ Fax/Email/Scan Sending Job Status		
<input type="checkbox"/>	Fax/Email/Scan Sending Job Status	정보	<input type="button" value="설정"/>

Fax/Email/Scan Sending Job Status

전자 메일에 첨부될 리포트:

- Fax Send Confirmation Report
- Email Send Confirmation Report
- Scan to Server Confirmation Report

FAX/Email/Scan Sending Job Status

- FAX/ Email/ Scan to server을 사용 시 그 결과 리포트를 실시간으로 E-mail 전송

◆ 원격리포트 수신

[Redacted]@gmail.com 11:20 (6분 전) ☆
Host Name:SEC0015994D7423 Host Location:???? Administrator Name:??? Administr...

[Redacted]@gmail.com 11:24 (2분 전) ☆
에게 ▾

영어 > 한국어 메일 번역 영어 번역 안함 x

Host Name:SEC0015[Redacted]
Host Location:samsung
Administrator Name:hong gil dong
...

Administrator Telephone Number:000-0000-0000
Administrator Location:SAMSUNG
Administrator Email Address: SAMSUNG@SAMSUNG.COM
IP Address:192.168.0.200
Machine Serial Number:Z8D6B1[Redacted]

첨부파일 4개 — 모든 첨부파일 다운로드

- Z8D6B1[Redacted]_CLX-9201_Configuration_Report.rtf
51K [HTML로 보기](#) [다운로드](#)
- Z8D6B1[Redacted]_CLX-9201_UsageCounter_Report.rtf
48K [HTML로 보기](#) [다운로드](#)
- Z8D6B1[Redacted]_CLX-9201_EmailTransmissionHistory_Report.rtf
10K [HTML로 보기](#) [다운로드](#)
- Z8D6B1[Redacted]_CLX-9201_FaxTransmissionHistory_Report.rtf
34K [HTML로 보기](#) [다운로드](#)

네트워크 설정의 일반내용
Host Name : misaddress
Host location : 고객처명
관리자 설정 내용
Administrator Name : 관리자 명
Administrator Location : 관리자 회사명
Administrator Email address : 관리자 메일계정
IP Address : dmfp의 IP
Machine Serial Number : DMFP 제조번호

아래는 설정 된 리포트가 첨부파일 형식으로
제공된다.