

** 오피스 방화벽 OPEN 필요 정보

01_오피스 사용 포트 정보

구분	source		destination		service	port	사용목적
	시스템명	IP address	시스템명	IP address			
복합기 → 서버	복합기		오피스 서버		어플리케이션	50002, 50004-50020	복합기 솔루션 어플리케이션 통신 포트
					NodeJS	3002	NodeJS 통신 포트
					WEBDAV	50101~50103	복합기에서 Scan/Fax 이미지 전송
					SNMP	UDP 161	복합기 및 프린터 통합모니터링 통신
서버 → 복합기	오피스 서버		복합기		HTTP	80	출력장비 웹 페이지 접속
					SPOOL	9100	프린트 Data 송신
					NodeJS	3002	NodeJS 통신 포트
					SSL	50003	복합기 인증 사용자 검증 SSL통신
					어플리케이션	50002, 50004-50020	복합기 솔루션 어플리케이션 통신 포트
					TCP Socket	59158-59160	Socket 통신 (아스키모드 포함)
					SNMP	UDP 161	복합기 및 프린터 통합모니터링 통신
사용자 PC → 서버	사용자 PC		오피스 서버		HTTP	8081	클라우드프린팅 개인 웹페이지 접속
					SPOOL	9100	프린트 Data 송신
					TCP	515	연말정산용 프린트 장비 확인
					-	ICMP	연말정산용 프린트 장비 확인
					NodeJS	3002	프린트 드라이버 사용자 인증
					HTTP	3003, 8082, 8090, 9000	오피스 관리자 웹페이지 접속
사용자 PC → 복합기	사용자 PC		복합기		HTTP	80	출력장비 웹 페이지 접속
					SNMP	UDP 161	드라이버-복합기 상태 체크

02_기간계 연계

구분	source		destination		service	port	사용목적
	시스템명	IP address	시스템명	IP address			
서버 → SMTP 서버	오피스 서버		SMTP 서버		SMTP	25	(이메일스캔 사용시)스캔 이메일 발송을 위한 SMTP 서버

03_그외 옵션

구분	source		destination		service	port	사용목적
	시스템명	IP address	시스템명	IP address			
서버 → 지문단말기	오피스 서버		지문단말기		지문서비스	50051	(지문리더기 사용시) 지문 인증
지문단말기 → 서버	지문단말기		오피스 서버		지문서비스	58850	(지문리더기 사용시) 지문 인증
관리자 PC → 서버	관리자 PC → 서버		오피스 서버		RDP	3389	원격 데스크탑 연결