

해외지점 전문송수신 솔루션

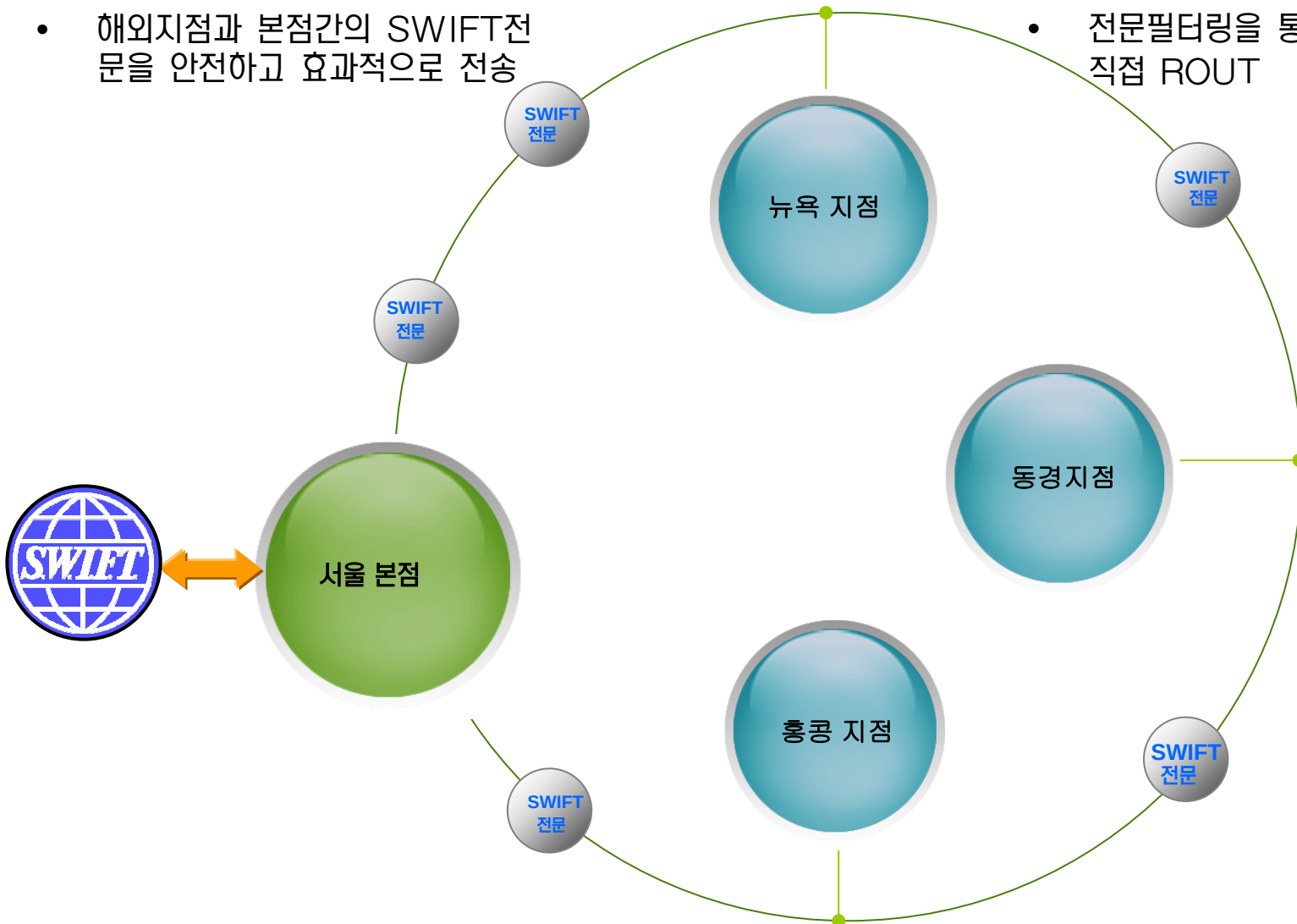
Core Swift Messaging

CORE@NK

개 요

- 해외지점과 본점간의 SWIFT전문을 안전하고 효과적으로 전송

- 전문필터링을 통하여 지점간전문 직접 ROUT



Core Swift Messaging

1 안전성 (Secure Transfer)

- 네트워크 속도의 저하 및 상대방 시스템의 다운시 전송장애 대처

2 투명성 (Transparent Transfer)

- 송신시 상대방 수신시스템의 저장 장소를 쉽게 알게됨

3 보관성 (Safe Message Storage)

- 전문의 저장을 OS가 지원하는 디렉토리 및 파일기술 사용

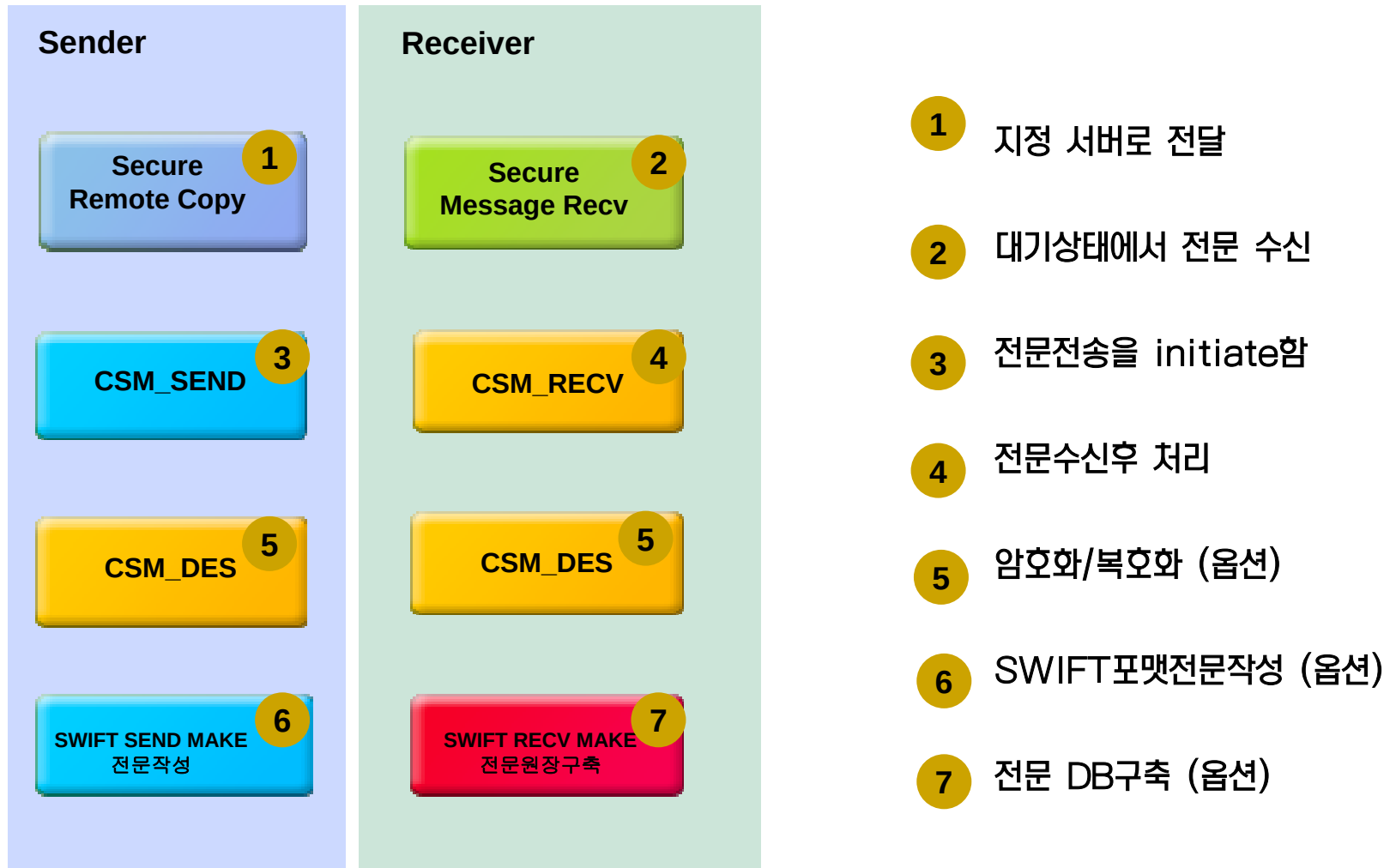
4 쉬운운영 (Easy to Use)

- 파라미터 파일을 작성하여 송수신처의 추가 및 변경이 쉽고 간단

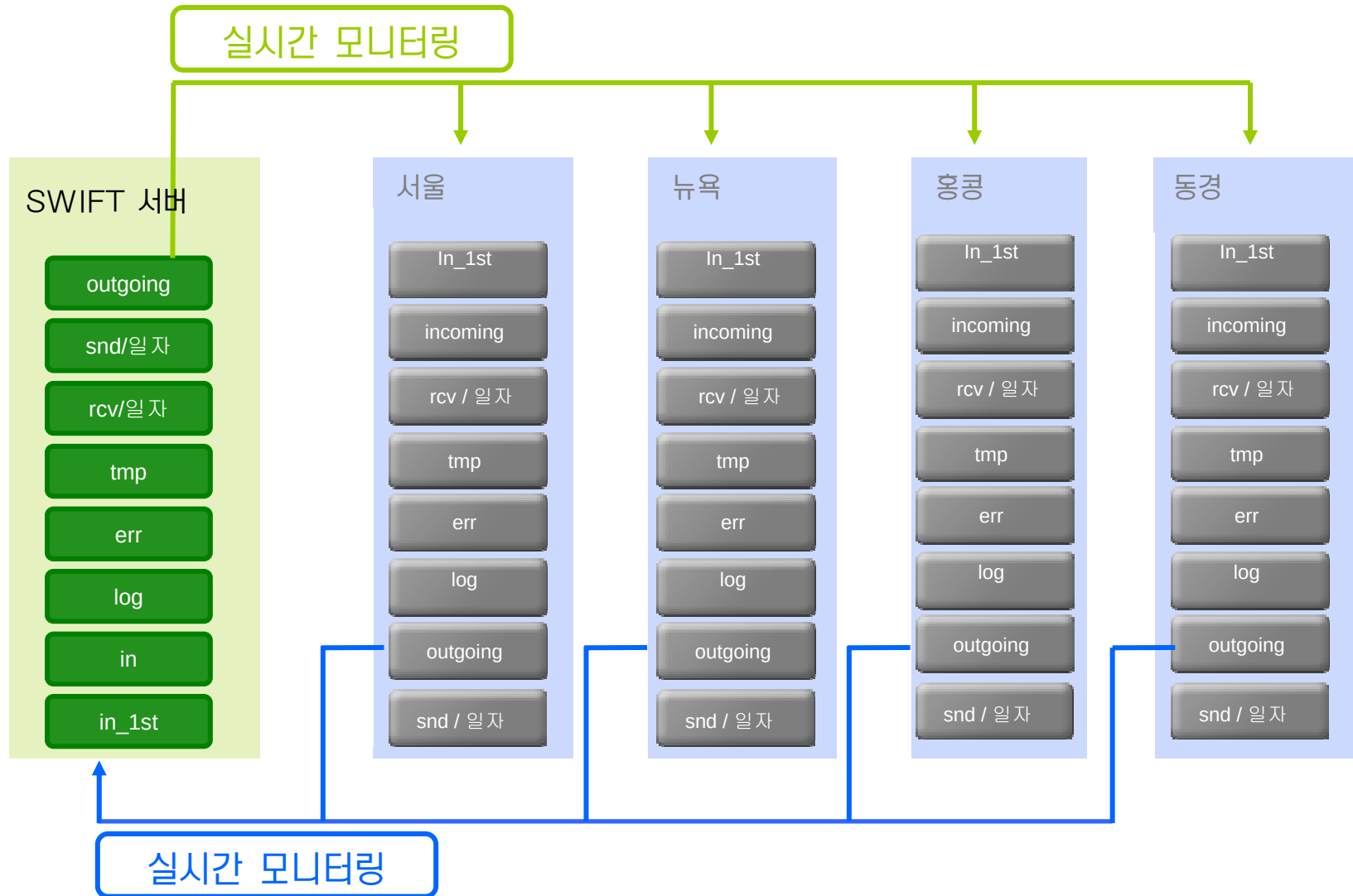
5 확장성 (Scalability)

- 송신처를 추가할 경우 소스를 변경하지 않고 추가함

구성 컴포넌트



라우팅 규칙



CSM의 특징

특 징

- 전문의 송수신 건수 및 지점서버의 상태를 실시간으로 알 수 있도록 모니터링
- 전문을 암호화 하여 전문이 의도하지 않은 수신자에게 도달시 본문 열람 방지
- 업계 표준인 UNIX(현재) 및 Windows NT(향후) 등 다양한 시스템 Platform 지원
- OFAC 체크와 같은 다른 응용프로그램과 인터페이스가 안전하고 연결이 용이함
- 송수신 노드를 추가/삭제시 간단히 파라미터 파일을 변경하고 프로세스를 재시작
- 정상처리 전문과 오류전문에 대한 별도의 디렉토리구성으로 전문을 안전하게 관리
- 전문 송수신시 발생할 수 있는 네트워크장애에 대한 내구성이 강하여 신뢰할 수 있음
- 처리속도를 향상하기위해 노드별 전담 프로세스를 시작할 수 있음
- SWIFT 포맷 전문의 유효성 검사(validation check)
- 전문검색시 별도의 어플리케이션의 실행없이 코멘드라인에서 유닉스 명령어를 사용함
- 오류발생시 추적가능한 로그를 작성하여 원인을 찾기 쉬움
- 시스템의 리소스를 많이 사용하지 않아 서버에 무리를 주지 않음
- 전문을 송수신후 해당전문을 별도로 관리하여 송수신사실을 증명함
- 전문 건별로 수신처의 IP 와 디렉토리 패스등의 정보를 파악할 수 있음