



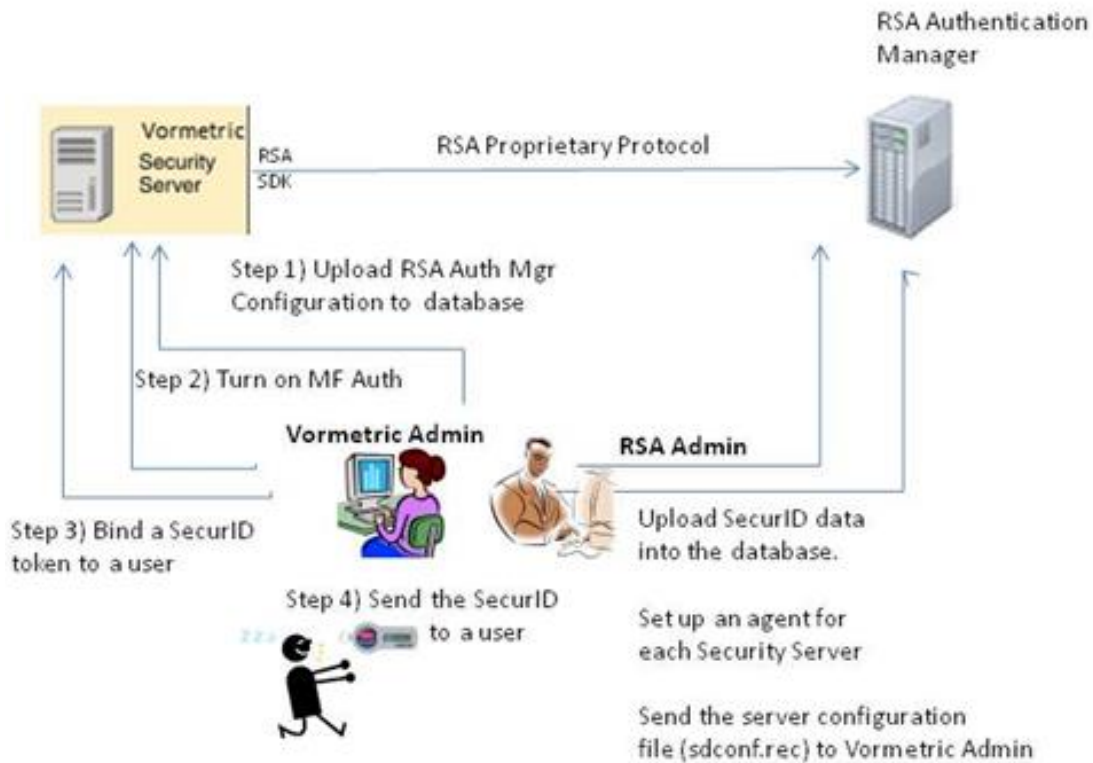
# RSA SecurID 연동

2013 년 10 월 7 일

Vormetric Korea

## 1. 설치 개요

RSA SecurID 를 적용한다는 것은 기본적으로 DSM (Primary 및 Failover 모두)을 RSA 의 Authentication Agent 로 만드는 작업입니다. 설정을 마치면 DSM 관리 콘솔 로그인 시 (CLI 로그인 제외) Multi-factor 인증을 통해 보안 수준을 향상시킬 수 있습니다.



## 2. 준비 사항

- 1) RSA Server와 DSM이 DNS 이름으로 서로 연결되는지 확인
- 2) 이전에 구성된 Multi-factor 인증 삭제

```
0001:system$ mfauth clean
WARNING: Cleaning RSA secret file will break the
communication between the security server and RSA server!
Continue? (yes|no) [no]:yes
SUCCESS: RSA secret file is removed.
0002:system$
```

### 3. RSA Security Console 작업

- 1) 같은 클러스터 내 Primary / Failover DSM을 RSA Authentication Agent로 구성



- 2) RSA user ID 생성하고 SecurID 토큰을 할당한 후 정상 동작 여부 테스트
- 3) 서버 구성 파일 (sdconf.rec) 파일 추출 (.zip 파일로 압축되어 있음)

### 4. VDS 관리 콘솔 작업

- 1) System Administrator 또는 All 계정으로 로그인 (도메인 선택하지 않음)
- 2) System->Upload RSA Configuration File 메뉴에서 sdconf.rec 파일 업로드 (업로드 실패 시 DSM host 목록에 DSM 자신의 이름 및 IP 등록)
- 3) 관리자 추가 또는 편집 메뉴에서 관리자 정보 추가/편집 시 RSA User ID 입력

* Login	<input type="text"/>
Description	<input type="text"/>
RSA User ID	<input type="text"/>
* Password	<input type="text"/>
* Confirm Password	<input type="text"/>
User Type	<input type="text" value="System Administrator"/>

- 4) DSM 콘솔에서 Multi-Factor 인증 설정 (Primary DSM에서만 실행)

```
0010:system$ mfauth on
WARNING: After enabling the administrator multiple
factor authentication, the security server software will
start to validate the extra one-time password!
Continue? (yes|no) [no]:yes
SUCCESS: administrator multiple factor authentication
enabled.
0011:system$
```

끝.