

## 제목: 웹콘솔 외부 인증기관 인증서 적용

### 0. 개요

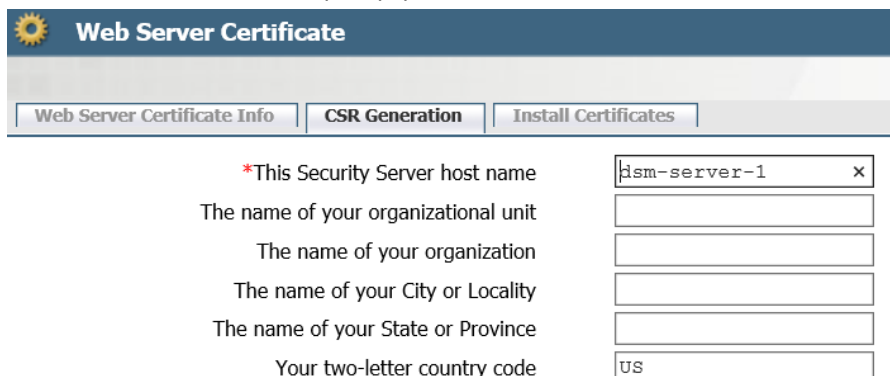
이 기능은 DSM 5.1.1 이상 버전에서 제공됩니다. DSM 웹 콘솔 접속 시 외부 인증서를 사용하기 위한 절차는 다음과 같습니다.

- 1) CLI `genca` 명령을 통해 DSM 내부 인증기관과 인증서를 생성합니다.
- 2) 라이선스 파일을 설치합니다. 이를 통해 인증서 관리 메뉴를 사용할 수 있습니다.
- 3) 외부 인증기관으로부터 승인된 인증서를 얻기 위해 필요한 CSR 을 생성합니다.
- 4) 외부 인증기관으로부터 승인된 인증서를 DSM 으로 가져오기 합니다.
- 5) DSM 을 재시작합니다.

본 매뉴얼에서는 `genca` 및 라이선스 설치와 같은 일반적인 절차는 생략하고 나머지 절차를 자세하게 설명하겠습니다.

### 1. CSR 생성

- 1) System Administrator 권한으로 로그인 합니다.
- 2) *System > Web Server Certificate* 메뉴를 선택합니다.  
RSA Certificate 과 EC Certificate 의 값이 동일한 경우 호환 모드로 동작 중입니다.
- 3) **CSR Generation** 탭을 클릭합니다.



Web Server Certificate	
Web Server Certificate Info   <b>CSR Generation</b>   Install Certificates	
*This Security Server host name	<input type="text" value="dsm-server-1"/>
The name of your organizational unit	<input type="text"/>
The name of your organization	<input type="text"/>
The name of your City or Locality	<input type="text"/>
The name of your State or Province	<input type="text"/>
Your two-letter country code	<input type="text" value="US"/>

화면에 표시되는 값이 외부 인증기관의 요구사항을 준수해야 합니다. 그렇지 못할 경우 요구사항에 맞도록 genca 를 다시 실행해야 합니다.

- 4) **Generate CSR** 버튼을 클릭합니다.

The name of your State or Province

Your two-letter country code

다운로드 창이 나타납니다. 호환성 모드로 운영 중인 경우 다음 두 개의 파일을 포함하는 .zip 파일이 다운로드 됩니다.

- EC\_tserver-csr.pem
- tserver-csr.pem

- 5) 다운로드 한 CSR 을 인증기관에 제출하여 승인을 받습니다.

## 2. 인증서 설치

- 1) System Administrator 권한으로 로그인 합니다.
- 2) *System > Web Server Certificate* 메뉴를 선택한 후 **Install Certificates** 탭을 클릭합니다.
- 3) *Root CA Certificate* 항목의 *찾아보기/Browse* 를 클릭하여 인증서를 입력합니다. 이 인증서는 필수 항목입니다.
- 4) *Intermediate CA Certificate* 인증서가 있는 경우 입력합니다.
- 5) 다른 인증서가 더 있는 경우 **More** 를 클릭한 후 추가로 인증서를 입력합니다.
- 6) *Signed Certificate* 항목에 서명 받은 인증서를 입력합니다.
- 7) **Install Certificates** 버튼을 클릭합니다

## 3. DSM 재시작

DSM 을 재시작 한 후 웹 콘솔에 로그인 합니다.

Vormetric Korea