

## ▶ iPlanet 서버 인증서 설치 가이드

인증서가 발급되면 먼저 발급된 인증서를 확인합니다. 웹 서버 인증서는 인증받을 도메인이름으로 발급됩니다

웹 서버인증서 : [인증받은 도메인 이름으로 된].crt

루트인증서 : TrustSign\_Root.cer

체인인증서 : TrustSign\_Chain.cer

위의 발급된 인증서는 애니서트에서 고객님의 전자 메일로 발급해 드립니다. 그러므로 전자 메일에 발급된 인증서 항목을 알려드리며, 발급된 인증서는 첨부파일로 첨부되어 있습니다.

파일을 메모장(Notepad)로 열어보면 모두 다음과 같은 형식으로 되어 있습니다.

-----BEGIN CERTIFICATE-----

```
MIISD0IUlkmlsRRlkSlIWLISdsSKJlaIOSISLKjwBgNVBAgAAL0Jdlwjam4gQ2FwZTESMBAGA1UEBxMJQ2FwZSBUb3duMRQwEgYDVQQKEwHLOWDvcnR1bmI0aTEYMBYGGKj2UECXMPT25saW5lIFNlcnZpY2VzMRowGAYDVQQDEExF3d3cuZm9yd2FyZC5jb356YTBAma0GCSqGSIb3DQEHHKJWAAKlmLKSuljsOIjsfB Wu5WLHD/G4BJ+PobiC9d7S6pDvAjuyC+dPANL0d91tXdm2j 190D1kgDoSp5ZyGSgwJh2V7diuuPIHDAgEDoAAwDQYJVVjk ksohvcNAQEEBQADQQBf8LSLKknlsklSSLlworr334ZmXD1 AvUjuDPCWzFupRIlliq7UR8Z0wiJUUsllkfq/IuuIlz6oq6 htdJklil/wdhh
```

-----END CERTIFICATE-----

### Root 및 Chain 인증서 설치

먼저 루트인증서를 설치 하시고 같은 방법으로 체인인증서를 설치 하시면 됩니다.(설명은 체인인증서로 되어 있습니다.)

1. iPlanet Web Server 의 'Administration Server'를 엽니다.
2. 'Servers'탭에서 SSL 구동용으로 설정해주었던 서버를 선택하고 Manage 버튼을 클릭합니다.
3. 'Security'탭을 클릭하고 'Install Certificate'를 선택합니다.
4. 이제 화면상에서 'Server Certificate Chain'을 선택합니다. (루트인증서 설치시엔 Trusted Certificate Authority(CA)를

선택합니다.)

5. Cryptographic Module 은 'Internal(Software)'이어야 합니다. 6. 패스워드를 입력합니다.
7. 체인인증서이기 때문에 'Certificate Name'에 이름을 적습니다. iPlanet 서버에서는 'Manage Certificates'에서 이름을 보여줍니다.
8. Message Text(with headers)를 선택합니다. (인증서 파일을 서버에 저장하였다면 여기서 'Message Text'대신에 'Message is in this file'을 선택하고 10 단계를 진행하십시오.)
9. 수취한 체인인증서를 메모장(Notepad)으로 열어서 내용을 확인합니다. 인증서 형식은 다음과 같습니다.

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIISDOIUlkmIsRRlkSIWLI SdsSKJl a l OSISLK jwBgNVBAg  
AAL0Jdlw jam4gQ2FwZTESMBAGA1UEBxMjQ2FwZSBUb3duMR  
QwEgYDVoQKkEwHLOWDvcnR1bml0aTEYMBYgKi2UECXMPT25s  
aW5lIFNlcnZpY2VzMRowGAYDVQQDExF3d3cuZm9yd2FyZC5  
jby56YTBaMAOGCSqGS1b3DQEHHKJWAAKImLKSuljsOIjsfB  
Wu5WLHD/G4BJ+PobiC9d7S6pDvAjuyC+dPAnL0d91tXdm2j  
190D1kgDoSp5ZyGSgwJh2V7diuuPIHDAgEDoAAwDQYJVVjk  
ksohvcNAQEEBQADQQBf8LSLKknlsk|SSLlworr334ZmXD1  
AvUjuDPCWzFupRI lliq7UR8Z0wiJUUsllkfq/IuuIlz6oq6  
htdJklil/wdhh  
-----END CERTIFICATE-----
```

이것을 반드시 첫줄(-----BEGIN CERTIFICATE-----)부터 끝줄(--  
---END CERTIFICATE-----)까지 복사하여 Message text(with  
Headers)의 빈 공간에 붙여넣습니다. 이제 11 단계로 가십시오.

10. 만일 체인인증서가 파일형태로 서버에 저장되어 있을 경우에는 'Message is in this file'을 선택한 후에 인증서가 저장된 '절대경로'를 적어줍니다. 이제 11 단계로 가십시오.
11. 'OK' 를 클릭합니다.
12. 'Add Server Certificate'를 클릭합니다.
13. 서버 재시작에 관한 경고 메시지가 나오면 'OK'를 클릭합니다.
14. 'Success' 메시지가 나오면 'OK'를 클릭합니다.

## 웹 서버 인증서 설치

1. iPlanet Web Server 의 'Administration Server'를 엽니다.
2. 'Servers'탭에서 SSL 구동용으로 설정해주었던 서버를 선택하고 Manage 버튼을 클릭합니다.

3. 'Security' 탭을 클릭하고 'Install Certificate'를 선택합니다.
4. 이제 화면상에서 'This Server'을 선택합니다.
5. Cryptographic Module 은 'Internal(Software)'이어야 합니다. 6. 패스워드를 입력합니다.
7. 웹 서버인증서이기 때문에 'Certificate Name'은 비워둡니다.
8. Message Text(with headers)를 선택합니다. (인증서 파일을 서버에 저장하였다면 여기서 'Message Text'대신에 'Message is in this file'을 선택하고 10 단계를 진행하십시오.)
9. 수취한 웹 서버인증서를 메모장(Notepad)으로 열어서 내용을 확인합니다.  
인증서 형식은 다음과 같습니다.

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIISD0IUlkmlsRRlkSIWLI SdsSKJlaIOSISLKjwBgNVBAG
AAL0Jdlwjam4gQ2FwZTESMBAGA1UEBxMJQ2FwZSBUb3duMR
QwEgYDVQQKEwHLOWDvcnR1bml0aTEYMBYGKj2UECXMPT25s
aW5lIFNlcnZpY2VzMR0wGAYDVQQDExF3d3cuZm9yd2FyZC5
jby56YTBaMAOGCSqGSIb3DQEHHJKWAAKImLKSuIjs0IjsfB
Wu5WLHD/G4BJ+PobiC9d7S6pDvAjuyC+dPAnL0d91tXdm2j
190D1kgDoSp5ZyGSgwJh2V7diuuPIHDAgEDoAAwDQYJVVjk
ksohvcNAQEEBQADQQBf8LSLKknlskISSLlworr334ZmXD1
AvUjuDPCWzFupRIlliq7UR8Z0wiJUUsllkfq/IuuIlz6oq6
htdJklil/wdhh
-----END CERTIFICATE-----
```

이것을 반드시 첫줄(-----BEGIN CERTIFICATE-----)부터 끝줄(---END CERTIFICATE-----)까지 복사하여 Message text(with Headers)의 빈 공간에 붙여넣습니다. 이제 11 단계로 가십시오.

10. 만일 웹 서버인증서가 파일 형태로 서버에 저장되어 있을 경우에는 'Message is in this file'을 선택한 후에 인증서가 저장된 '절대경로'를 적어줍니다. 이제 11 단계로 가십시오.
11. 'OK' 를 클릭합니다.
12. 'Add Server Certificate'를 클릭합니다.
13. 서버 재시작에 관한 경고 메시지가 나오면 'OK'를 클릭합니다.
14. 'Success' 메시지가 나오면 'OK'를 클릭합니다.

## SSL 서버 구동

인증서 설치가 끝났으면 이제 SSL 서버를 구동 시켜야 합니다.

1. 'Preferences' 탭을 선택한 후 'Encryption On/Off' 메뉴를 클릭합니다.
2. 화면상에서 "Encryption : "부분을 'On'으로 선택하면 Port Number 가 443 으로 변환됩니다.
3. 'OK'버튼을 클릭합니다.
4. 'Save and Apply'를 클릭합니다.
5. 그러면 패스워드를 입력하는 창이 하나 뜨는데 여기에 패스워드를 입력하고 엔터를 칩니다.
6. 웹 서버를 재가동시킵니다.