

Tech Info(vol.10)

Informix Server Administrator 이용 가이드

소개

ISA란

ISA(Informix Server Administrator)는 웹상에서 DBA가 Informix DB를 모니터링하고 관리할 수 있는 이름 그대로 관리자 툴로서, 이는 Informix의 IECC(Informix Enterprise Command Center), OnWeb과 상통하는 프로그램입니다.

ISA 설치 방법

준비 사항

- 모든 OS 지원
- Informix IDS 7.x이상의 모든 버전
- UNIX 버전에는 Apache 웹서버와 Perl이 번들로 포함되어 있음.
- NT일 경우는 Perl5.0, IIS 3.0이상이 인스톨되어 있어야 함.
- ISA 1.10UC1~ : Unix version
- ISA 1.10TC1~ : NT version

UNIX 설치 방법

root권한에서 아래와 같이 실행한다. (solaris 2.X기준으로 설명)

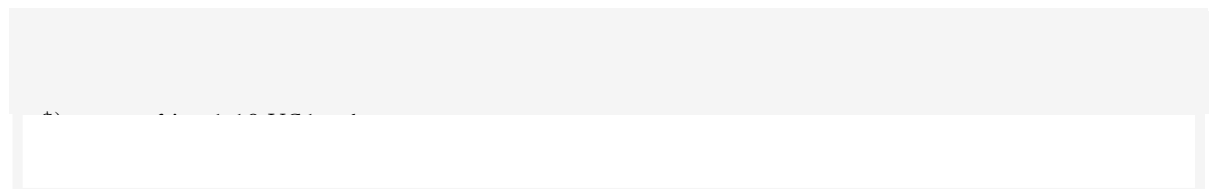
1. 제품을 CD로부터 특정 디렉토리에 풉니다.

제품 CD에는 OS Version에 따라 각각 다른 이름으로 들어 있습니다.

보통 isa.isa_version.OS_version.tar 형식(isa.1.10.UC1.sol.tar)으로

되어 있으므로 서버에 맞는 제품을 디렉토리로 풀어야만 인스톨이 진행됩니다.

일반적으로 \$InformixDIR밑에 Admin이라는 디렉토리를 만들고 제품을 푸는 것이 좋습니다.



```
$) tar -xvf isa.1.10.UC1.sol.tar
```

2. 인스톨 실행

```
$) ./installisa
```

This is the Informix Server Administrator install program.

Checking manifest... done

First, enter the port number for the ISA server.

This port number must be available for use on this machine.

It should be above 1024 and below 65536. A list of port numbers

that are probably in use is available from /etc/services,

but this list may not be complete for your installation.

Port number: 65000

installisa를 실행하면 먼저 port number를 물어 볼 것입니다. 이는 Apache Server가 기동될 port이며 이 port를 통해 Admin Consol로 login을 할 수 있습니다. 중복되지 않는 값을 기입하시면 됩니다.

To use the value that appears in [square brackets] press the ENTER key.

Hostname [kor-olive]: kor-olive는 host 명입, 자동으로 호스트 명이 보임.

Third, ISA needs an e-mail address for problem reports.

Informix recommends you create an alias "isa-admin" for this purpose.

E-mail address [isa-admin@kor-olive]: isa-admin@kor-olive.

Informix.com 메일을 기입하고 enter

Adding password for Informix.

New password:

Re-type new password:

여기서 password는 위의 port를 통해 서버에 접근할 때 체크하는 Informix user passwd를 지정하는 란입니다. 주의 할 것은 위의 password가 system login passwd는 아니라는 것입니다.

Admin Consol 이용 방법

기존에 DBA가 Informix Server를 모니터링 하려면 telnet mode로 접속하여 Informix 명령어(onstat,

제 어디서라도 모니터링과 서버 관리가 가능해진다는 장점이 있습니다.