



JVault 재기동 매뉴얼

(주)지란지교시큐리티

양면인쇄를 위한 빈 Page 입니다.

1. J-Vault 구동

1.1 제이볼트 시작

① Power ON.

- 서버 Power Switch 를 올려 서버에 전원이 정상적으로 들어와있는지 확인

② 시스템 LOGIN ON

- 콘솔 연결후 Login 화면이 나오면 계정 및 패스워드를 입력한다.

콘솔 연결 : putty 에서 ssh 를 통해 접속 한다

접속 ID: root

접속 PW : 고객사가 관리하고 있는 패스워드 대장 참고

Web 관리자 페이지 로그인 : <http://제이볼트 URL> 접속, 관리자 Email / PW 입력.

③ J-Vault 프로세스 구동 (부팅시 자동으로 실행됨)

J-Vault 서비스는 시스템의 OS 부팅시 자동으로 서비스가 올라오도록 설정되어 있습니다.

따라서 SERVER 기동 시 별도의 프로그램을 실행하거나 할 필요가 없습니다.

만일 강제로 J-Vault 서비스를 죽였다가 다시 올릴 경우 아래의 명령을 이용하여 서비스를 startup 하면 됩니다.

```
# su - jvault
```

```
# /jvault/init.d/jvault start
```

서비스 시작 명령은 반드시 jvault 권한으로 실행하여야 하며 여기서 주의할 것은 이미 J-Vault 서비스가 시작되어 있을 경우 다시 한번 시작 명령을 내리지 않도록 주의 하여야 합니다.

1.2. J-Vault 종료

J-Vault 서비스는 아래의 명령을 이용하여 종료할 수 있습니다.

```
# su - jvault
```

```
# /jvault/init.d/jvault stop
```

```
#shutdown -h now
```

서비스 종료 명령 시 처리중인 메일 메시지가 있을 경우 곧바로 중지되지 않으며 해당 메일 메시지 처리가 완전히 종료 되었을 경우에 서비스가 종료 된다.

이때 약 수초~수분 까지 소요될 수 있음

2. J-Vault 데몬 프로세스 확인 방법

collection(메일수집) 프로세스

```
#ps -ef | grep collection
```

```
[root@localhost init.d]# ps -ef |grep collection
jvault  19034      1  0 Mar13 ?        00:02:09 /jvault/java/bin/java -Xms512m -Xmx2048m -Dlog4j.configuration=file:/jvault/www/WEB-INF/log4j/log4j.collection.properties com.jiran.jvault.collection.common.CollectionDaemonManager go
```

재시작 방법 : /jvault/init.d/collection restart

crawler(색인)프로세스

```
#ps -ef | grep crawler
```

```
[root@localhost init.d]# ps -ef |grep crawler
jvault  19064      1  0 Mar13 ?        00:04:43 /jvault/java/bin/java -Xms256m -Xmx1024m -Dlog4j.configuration=file:/jvault/www/WEB-INF/log4j/log4j.crawler.properties com.jiran.jvault.crawler.common.ArchiveCrawler go
```

재시작 방법 : /jvault/init.d/crawler restart

웹 프로세스

#ps -ef | grep httpd (1개 이상 동작 중이면 정상)

```
[root@jvault ~]# ps -ef | grep httpd
root      412 26083  0 09:28 pts/1    00:00:00 grep httpd
jvault    2797 17271  0 Jan09 ?        00:00:00 /jvault/httpd/bin/httpd -k start
jvault    6684 17271  0 Jan13 ?        00:00:00 /jvault/httpd/bin/httpd -k start
jvault    6763 17271  0 Jan09 ?        00:00:00 /jvault/httpd/bin/httpd -k start
jvault    7006 17271  0 Jan13 ?        00:00:00 /jvault/httpd/bin/httpd -k start
jvault    7997 17271  0 Jan13 ?        00:00:00 /jvault/httpd/bin/httpd -k start
```

재시작 방법 : /jvault/init.d/httpd restart

#ps -ef | grep tomcat

```
[root@jvault ~]# ps -ef | grep tomcat
root      2662 26083  0 09:35 pts/1    00:00:00 grep tomcat
jvault    17246      1  0 2013 ?        00:36:24 /jvault/java/bin/java -Dlog4j.configuration=file:/jvault/www
/WEB-INF/log4j/log4j.properties -Djava.util.logging.manager=org.apache.juli.ClassLoaderLogManager -Xms128m -
Xmx1024m -XX:PermSize=64m -XX:MaxPermSize=128m -Djava.endorsed.dirs=/jvault/tomcat/endorsed -classpath /jvau
lt/tomcat/bin/bootstrap.jar -Dcatalina.base=/jvault/tomcat -Dcatalina.home=/jvault/tomcat -Djava.io.tmpdir=/
jvault/tomcat/temp org.apache.catalina.startup.Bootstrap start
```

재시작 방법 : /jvault/init.d/tomcat restart

DB프로세스

#ps -ef | grep postgres (1개 이상 프로세스가 동작 중이면 정상)

```
[root@jvault ~]# ps -ef | grep postgres
jvault 13785 17206 0 2013 ? 00:00:36 postgres: jvault jvault 127.0.0.1(44292) idle
jvault 13786 17206 0 2013 ? 00:00:36 postgres: jvault jvault 127.0.0.1(44293) idle
jvault 17206 1 0 2013 ? 00:00:02 /jvault/postgres/bin/postgres -D /jvault/postgres/data
jvault 17208 17206 0 2013 ? 00:04:56 postgres: writer process
jvault 17209 17206 0 2013 ? 00:03:42 postgres: wal writer process
jvault 17210 17206 0 2013 ? 00:01:13 postgres: autovacuum launcher process
jvault 17211 17206 0 2013 ? 00:05:03 postgres: stats collector process
jvault 17300 17206 0 2013 ? 03:01:43 postgres: jvault jvault 127.0.0.1(58272) idle
jvault 17329 17206 0 2013 ? 00:01:09 postgres: jvault jvault 127.0.0.1(58276) idle
jvault 17334 17206 0 2013 ? 00:00:00 postgres: jvault jvault 127.0.0.1(58278) idle
jvault 17335 17206 0 2013 ? 00:00:00 postgres: jvault jvault 127.0.0.1(58279) idle
```

재시작 방법 : /jvault/init.d/postgres restart

Search(검색) 프로세스

#ps -ef | grep search

```
[root@jvault ~]# ps -ef | grep search
root 4194 26083 0 09:38 pts/1 00:00:00 grep search
jvault 17216 1 2 2013 ? 2-03:15:06 /jvault/java/bin/java -Xms256m -Xmx1024m -Dlog4j.configuration=file:/jvault/www/WEB-INF/log4j/log4j.search.properties com.jiran.jvault.search.server.SearchServer
```

재시작 방법 : /jvault/init.d/search restart

6. 비상 연락망

구분	업체	성명	연락처	비고
기술지원문의	지란지교시큐리티	기술팀	02-569-6100	
주말/긴급 기술지원문의	지란지교시큐리티	당직자	010-2726- 6100	평일 18:00 이후 주말 종일