



Tuxedo에서 LLE 사용

제 품	TUXEDO
사용 OS	모든 플랫폼(platform)
작 성 일	2004/05/12
이슈사항	Tuxedo의 Link Level Encryption(LLE)을 설치하여 사용하려고 한다. binary를 따로 받아야 하는 것인지 아니면 license만 받으면 되는 것인지 알고 싶다.
해 결 안	LLE security는 0-bit, 56-bit, 128-bit 3가지가 있다. International LLE version에는 0-bit, 56-bit가 미국과 캐나다 LLE version은 0-bit, 56-bit, 128-bit가 있다. LLE는 다음 type에 적용이 된다. • workstation client와 WSH • BRIDGE와 BRIDGE • tlisten • Domain과 Domain 자세한 설정 방법은 아래 URL에서 참고하면 된다. http://edocs.beasys.com/tuxedo/tux81/sec/secadm.htm#1239646 그 외 6.x와 7.1 이상에서 몇 가지 차이점이 있는데 그 중 대표적인 것은 다음과 같다. • LLE security 6.x는 0 40 128 7.1+에서는 0 40 56 128 지원한다. 여기서 40-bit는 6.x와 호환성을 위해 있다. • binary 6.x의 경우 40-bit/128-bit LLE를 위해 별도의 binary가 존재한다. 7.1+의 경우 별도의 binary가 필요하지 않고 하나의 binary를 사용한다. • license 6.x에서는 별도의 license가 필요하지 않다. 7.1+에서는 binary가 아닌 license에 의해 LLE를 사용하므로 별도의 license가 필요하다. • /WS 6.x에서는 LLE binary를 /WS에 설치한다. 7.1+ 이상에서는 /WS에 license를 설치한다. 6.x와 7.1+ 모두 tmdadmin -v를 통하여 설치된 LLE version을 확인할 수 있다.

해 결 안

```
==
$tmadmin -v
INFO: TUXEDO(r) System Release 6.5
INFO: Serial #: 650522264137-1121049203759, Expiration 2004-01-31, Maxusers 1000
00
INFO: Licensed to: BEA Evaluation Customer
INFO: 128-bit Encryption Package

$tmadmin -v
INFO: BEA Tuxedo, Version 8.0, 32-bit, Patch Level 183
INFO: Serial #: 650522264137-1121056101096, Expiration 2004-01-31, Maxusers 1000
INFO: Licensed to: BEA Evaluation Customer
INFO: 56-bit Encryption Package
==
```

추가정보