

? ULOG의 time stamp를 1/1000초로 설정하는 방법

제 품	Tuxedo 9.0/9.1
사용 OS	모든 플랫폼(platform)
이슈사항	<p>Tuxedo 9.1을 사용하고 있다. Tuxedo 9.0부터 ULOG에 time stamp가 1/1000초까지 로깅된다고 하는데 아래 message를 보면 이전 버전과 동일하다. 왜 그런 것인가?</p> <pre> === 033106.SWHONG01!BBL.560.5148.0: 09-12-2006: Tuxedo Version 9.1, 32-bit, Patch Level (none) 033106.SWHONG01!BBL.560.5148.0: LIBTUX_CAT:262: INFO: Standard main starting ===                     </pre>
해 결 안	<p>ULOG의 default time stamp는 이전 버전과 같이 초 단위이다.</p> <pre> === 033914.SWHONG01!BBL.7780.5068.0: 09-12-2006: Tuxedo Version 9.1, 32-bit, Patch Level (none) 033914.SWHONG01!BBL.7780.5068.0: LIBTUX_CAT:262: INFO: Standard main starting ===                     </pre> <p>이를 1/1000초로 바꾸기 위해서는 환경변수 ULOGMILLISEC를 Y로 설정해야 한다. 그러면 아래와 같이 &lt;time&gt;.&lt;millisecond&gt; 형태로 message를 볼 수 있다.</p> <pre> === 033914.090.SWHONG01!BBL.7780.5068.0: 09-12-2006: Tuxedo Version 9.1, 32-bit, Patch Level (none) 033914.090.SWHONG01!BBL.7780.5068.0: LIBTUX_CAT:262: INFO: Standard main starting ===                     </pre> <p>하지만 보통 ULOG의 time stamp는 초단위로 충분할 것이다.</p> <p>참고로 파일 크기에 따라 rotation하는 기능도 추가되었는데 사용방법은 환경변수 ULOGRTNSIZE에 rotation할 ULOG 파일 크기를 byte 단위로 설정하면 된다. 그러면 아래와 같이 ULOG.&lt;date&gt;.&lt;nn&gt;의 형태로 rotation을 한다. default 파일 크기는 2GB이다.</p> <pre> === ULOG.083103.1, ULOG.083103.2 ... ULOG.083103.10 ===                     </pre>
추가정보	<a href="http://e-docs.bea.com/tuxedo/tux90/newfeat/newfeat.htm#1104454">http://e-docs.bea.com/tuxedo/tux90/newfeat/newfeat.htm#1104454</a>

? Windows에서 구성시 차이점

제 품	Tuxedo
사용 OS	모든 플랫폼(platform)
이슈사항	Tuxedo Server 환경으로 Unix가 아닌 Microsoft Windows를 사용하려고 한다. 구성 시 주의할 점이 있는가?
해 결 안	<p>OS가 무엇이든 기본적으로 Tuxedo 사용 방법은 동일하다. 다만, Unix와 Windows간 차이로 인하여 구성 시 몇가지 주의할 점이 있다.</p> <p><b>Path</b> 환경변수 또는 구성 설정 시 path에는 "/" 대신 "\"를 사용</p> <p><b>UID/GID</b> Unix에서와 같이 UID/GID가 없으므로 아래와 같이 0으로 설정</p> <pre> === UID=0 GID=0 ===                     </pre> <p><b>OPENINFO</b> 첫 번째 ":" 이후에는 ";" 사용</p> <pre> === OPENINFO="{resource managers};{resource(s)}"  OPENINFO="TUXEDO/SQL:APPDIR1\bankd3;bankdb;readwrite" ===                     </pre> <p><b>RM</b> %TUXDIR%\udataobj\RM 파일에 RM에 대한 정보 기술 시 ":"대신 ";"으로 기술 아래는 MS Windows에서 Oracle 버전 별 RM의 예</p> <pre> === Oracle 9.x.x NT4.0&amp;W2K Oracle_XA:xaoswd:C:\orant\RDBMS\XA\oraxa9.lib Oracle 8.1.x NT4.0&amp;W2K Oracle_XA:xaoswd:C:\orant\RDBMS\XA\oraxa8.lib Oracle 8.0.x NT4.0 Oracle_XA:xaoswd:C:\orant\RDBMS80\XA\xa80.lib Oracle 7.3.x NT4.0 Oracle_XA:xaosw:C:\ORANT\rdbms73\xa\xa73.lib; C:\ORANT\PRO22\lib\msvc\sqlib18.lib ===                     </pre>