İçindekiler

[DOKÜMAN TARİHÇESİ 2](#_Toc332895392)

[RECORDER GELİŞTİRME İSTEK FORMU 3](#_Toc332895393)

[ÖRNEK PARSING 4](#_Toc332895394)

[TEMEL PARSING YAPISI 6](#_Toc332895395)

# DOKÜMAN TARİHÇESİ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tarih | Versiyon | Açıklama | Yazan |
| 16/08/2012 | 1.0 | Başlangıç versiyonu | Onur Sarıkaya |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# RECORDER GELİŞTİRME İSTEK FORMU

|  |  |
| --- | --- |
| Belge numarası | - |
| Ürün Adı | Oracle |
| Versiyonu | 9.2.0 |
| Log Toplama Tipi |  |
| Dosya sıralama Tipi |  |
| Recorder Tipi |  |
| Tam recorder ismi | OracleListenerV9\_2\_1\_Recorder |
| İstek yapan Adı Soyadı | Hüseyin Sevin |
| Geliştirici Adı Soyadı | Onur Sarıkaya |
| İstek tarihi | 16.08.2012 |
| İstek yapılan kurum adı | ATO |
| Log makinesi işletim sistemi türü |  |
| Config Guide belge no | - |
| İlgili ham log yolu/dosya ismi | Listener.log |
| İlişkili form adı | - |
| Servis Yetkilisi Notları |  |
| Geliştirici Notları | Oracle Db loğlarını Linux sunucu üzerindeki Lİstener.log dosyasından okuyup gerekli parse işlemini yapmak için tasarlanmıştır. Örnek Ham log “Listener.log” dosyasındadır ancak bu dosyadaki loğlar eksiktir. Kod içerisinde Parse edilen log formatı aşağıdaki gibi olandır. Bunun haricindeki tüm loğlar parse edilmeksizin [Description] alanına basılıp eğer içerisinde tarih saat yok yada uygun format’da değil ise de CustomStr10 alanına “Date\_time null” mesajı yazılmak üzere geliştirilmiştir. |

# ÖRNEK PARSING

|  |  |
| --- | --- |
| 13-AUG-2012 10:17:29 \* (CONNECT\_DATA=(SERVICE\_NAME=ORCL)(CID=(PROGRAM=C:\PHP5\php-cgi.exe)(HOST=SRV-BEYOGLU)(USER=IUSR))) \* (ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=10.10.10.20)(PORT=53854)) \* establish \* ORCL \* 0 | |
| **NATEK KOLONU** | **DEĞER** |
| DATE\_TIME |  |
| SOURCENAME |  |
| EVENTCATEGORY | establish |
| EVENTTYPE | C:\PHP5\php-cgi.exe |
| USERSID | IUSR |
| LOGNAME | OracleListenerV9\_2\_1\_Recorder |
| COMPUTERNAME | Environment.MachineName |
| CUSTOMSTR1 | SRV-BEYOGLU |
| CUSTOMSTR2 | ORCL |
| CUSTOMSTR3 | tcp |
| CUSTOMSTR4 | 10.10.10.20 |
| CUSTOMSTR5 | 53854 |
| CUSTOMSTR6 | ORCL |
| CUSTOMSTR7 |  |
| CUSTOMSTR8 |  |
| CUSTOMSTR9 |  |
| CUSTOMSTR10 |  |
| CUSTOMINT1 | 0 |
| CUSTOMINT2 |  |
| CUSTOMINT3 |  |
| CUSTOMINT4 |  |
| CUSTOMINT5 |  |
| CUSTOMINT6 |  |
| CUSTOMINT7 |  |
| CUSTOMINT8 |  |
| CUSTOMINT9 |  |
| CUSTOMINT10 |  |
| DESCRIPTION | Full Line |

# TEMEL PARSING YAPISI

|  |  |
| --- | --- |
| **NATEK COLUMNS** | **RECORDER COLUMNS** |
| DATE\_TIME | Date\_Time |
| SOURCENAME |  |
| EVENTCATEGORY | - |
| EVENTTYPE | PROGRAM |
| USERSID | USER |
| LOGNAME | Recorder Name |
| COMPUTERNAME | RemoteHost |
| CUSTOMSTR1 | HOST |
| CUSTOMSTR2 | - |
| CUSTOMSTR3 | PROTOCOL |
| CUSTOMSTR4 | HOST |
| CUSTOMSTR5 | Port |
| CUSTOMSTR6 | NAME |
| CUSTOMSTR7 |  |
| CUSTOMSTR8 |  |
| CUSTOMSTR9 |  |
| CUSTOMSTR10 |  |
| CUSTOMINT1 | - |
| CUSTOMINT2 |  |
| CUSTOMINT3 |  |
| CUSTOMINT4 |  |
| CUSTOMINT5 |  |
| CUSTOMINT6 |  |
| CUSTOMINT7 |  |
| CUSTOMINT8 |  |
| CUSTOMINT9 |  |
| CUSTOMINT10 |  |
| DESCRIPTION | Line |