İçindekiler

[DOKÜMAN TARİHÇESİ 2](#_Toc329872435)

[RECORDER GELİŞTİRME İSTEK FORMU 3](#_Toc329872436)

[ÖRNEK PARSING 4](#_Toc329872437)

[TEMEL PARSING YAPISI 6](#_Toc329872438)

# DOKÜMAN TARİHÇESİ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tarih | Versiyon | Açıklama | Yazan |
| 03.12.2012 | V1 | FM soft tarafından geliştirilen Access50 isimli kapi geçiş sistemi loglarının SQL DB den alımı |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# RECORDER GELİŞTİRME İSTEK FORMU

|  |  |
| --- | --- |
| Belge numarası |  |
| Ürün Adı | FM Soft Access 50 |
| Versiyonu | V1 |
| Log Toplama Tipi |  |
| Dosya sıralama Tipi |  |
| Recorder Tipi |  |
| Tam recorder ismi | FMSoftKGSRecorder |
| İstek yapan Adı Soyadı |  |
| Geliştirici Adı Soyadı |  |
| İstek tarihi |  |
| İstek yapılan kurum adı |  |
| Log makinesi işletim sistemi türü |  |
| Config Guide belge no |  |
| İlgili ham log yolu/dosya ismi |  |
| İlişkili form adı |  |
| Servis Yetkilisi Notları |  |
| Geliştirici Notları |  |

Not:

Database isimleri aylık olarak rotate olmakta. Örnek db isimleri şu şekildedir;

ACCESS\_A2009HAR\_09\_08HAR\_DB

ACCESS\_A2012HAR\_12\_12HAR\_DB

Database isimindeki değişkenler şöyle;

ACCESS\_A2009HAR\_09\_08HAR\_DB

Kırmızı alanlar her db isminde sabittir.

Mavi alanlar yıl bilgisini içermekte. İlki 4 haneli ikincisi son iki hanesi olacak şekilde.

Yeşil alan ay bilgisini içermekte. İki haneli ay bilgisidir.

DB rotate işlemi gereklidir. Gerçekleştirilecek rotate de şu şart aranmalıdır;

“Yeni log yok ise ve yeni bir db create edilmişse rotate et”

Verilerin çekileceği tablo bir tanedir. Oluşturulan her database üzerinde tablo ismi şöyledir;

A2009HAR\_09\_08HAR\_DB

A2012HAR\_12\_12HAR\_DB

Tablo isimleri database ismi ile ilişkilidir. İlişki şu şekildedir;

Database ismi: ACCESS\_A2009HAR\_09\_08HAR\_DB

Tablo ismi: A2009HAR\_09\_08HAR\_DB

Database ismi üzerindeki kırmızı alan direk olarak tablo ismi ile aynıdır.

Tablo üzerinde pozisyon takibi için Counter kolonu kullanılmalıdır. Counter kolonu uniq artan değerlerdir.

# ÖRNEK PARSING

|  |  |
| --- | --- |
| SELECT Counter,TimeStamp,KartNo,SicilNo,(Isim+' '+Soyad) as AdSoyad,Grup,Departman,Gun,Ay,Yil,Saat,HarTipi,KartTipi,  Durum,KapiIsim,SebepKodu,Aciklama FROM A2012HAR\_12\_12HAR\_DB | |
| **NATEK KOLONU** | **DEĞER** |
| DATE\_TIME | TimeStamp |
| SOURCENAME | Remote Recorder tanımındaki Location alanı insert edilecek. |
| EVENTCATEGORY | KartTipi |
| EVENTTYPE | HarTipi |
| RECORD\_NUMBER | Counter |
| USERSID | (Isim+' '+Soyad) as AdSoyad |
| LOGNAME | FMSoftKGSRecorder |
| COMPUTERNAME |  |
| CUSTOMSTR1 | SicilNo |
| CUSTOMSTR2 | Grup |
| CUSTOMSTR3 | Departman |
| CUSTOMSTR4 | Durum |
| CUSTOMSTR5 | KapiIsim |
| CUSTOMSTR6 | SebepKodu |
| CUSTOMSTR7 | Saat |
| CUSTOMSTR8 |  |
| CUSTOMSTR9 |  |
| CUSTOMSTR10 |  |
| CUSTOMINT1 |  |
| CUSTOMINT2 |  |
| CUSTOMINT3 |  |
| CUSTOMINT4 | Gun |
| CUSTOMINT5 | Ay |
| CUSTOMINT6 | Yil |
| CUSTOMINT7 |  |
| CUSTOMINT8 |  |
| CUSTOMINT9 |  |
| CUSTOMINT10 | KartNo |
| DESCRIPTION | Aciklama |

# TEMEL PARSING YAPISI

|  |  |
| --- | --- |
| **NATEK COLUMNS** | **RECORDER COLUMNS** |
| DATE\_TIME |  |
| SOURCENAME |  |
| EVENTCATEGORY |  |
| EVENTTYPE |  |
| USERSID |  |
| LOGNAME |  |
| COMPUTERNAME |  |
| CUSTOMSTR1 |  |
| CUSTOMSTR2 |  |
| CUSTOMSTR3 |  |
| CUSTOMSTR4 |  |
| CUSTOMSTR5 |  |
| CUSTOMSTR6 |  |
| CUSTOMSTR7 |  |
| CUSTOMSTR8 |  |
| CUSTOMSTR9 |  |
| CUSTOMSTR10 |  |
| CUSTOMINT1 |  |
| CUSTOMINT2 |  |
| CUSTOMINT3 |  |
| CUSTOMINT4 |  |
| CUSTOMINT5 |  |
| CUSTOMINT6 |  |
| CUSTOMINT7 |  |
| CUSTOMINT8 |  |
| CUSTOMINT9 |  |
| CUSTOMINT10 |  |
| DESCRIPTION |  |