

Debug Modunda Log Alma İşlemi













Debug Modunda Log Alma İşlemi ile ilgili ayrıntılı bilgiye bu dokümandan ulaşılır.

Debug modu, hata ayıklama modu olarak bilinir. Ürün Debug modundayken, üründe yapılan her hareket ve gerçekleşen olaylar, kayıt altına alınan log (günlük) dosyalarında tutulur. Bu sebeple, üründe gerçekleşen hatalarda açıklayıcı bir hata mesajı yok ise Debug moduyla log alarak hatanın kaynağını bulabiliriz.

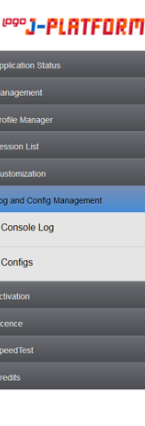
Ürünü Debug Moduna Almak için Yapılması Gereken İşlemler:

1. C:\ProgramFiles\ApacheSoftwareFoundation\Tomcat8.0_Tomcat8_8080\webapps\logo\Config\System dizininde bulunan **Debug_SAMPLE.xml** dosyasının kopyasını alın ve adını **Debug.xml** olarak değiştirip aynı dizin içerisine kaydedin.

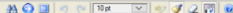
Tomcat 8.0_Tomcat8_8080 > webapps > logo > Config > System ↕ ↻

Name	Date modified	Type	Size
 DataCorruptionFilter.xml	1/3/2019 11:21 PM	XML Document	1 KB
 DBConnection.xml	2/5/2019 8:16 AM	XML Document	1 KB
 DBConnection_SAMPLE.xml	1/3/2019 11:21 PM	XML Document	2 KB
 DBSchema.xml	1/3/2019 11:21 PM	XML Document	8 KB
 DBTableFilter.xml	1/3/2019 11:21 PM	XML Document	19 KB
 DBTableFilter_SAMPLE.xml	1/3/2019 11:21 PM	XML Document	1 KB
 Debug.xml	1/3/2019 11:21 PM	XML Document	1 KB
 Debug_SAMPLE.xml	1/3/2019 11:21 PM	XML Document	1 KB
 DERemoteServices.xml	1/3/2019 11:21 PM	XML Document	1 KB
 DesktopWidgets.xml	1/3/2019 11:21 PM	XML Document	1 KB
 DomainConfig.xml	1/3/2019 11:21 PM	XML Document	1 KB
 DomainConfig_SAMPLE.xml	1/3/2019 11:21 PM	XML Document	1 KB

2. <http://localhost:8080/logo/Status> adresine gidin. Sol taraftaki seçim tablosundan **Log and Config Management > Configs** ekranını açın. Açılan ekranda **Config Name** alanını **ConsoleConfig** olarak ayarlayın ve koddaki tüm **OFF** ve **ERROR** ibarelerini **DEBUG** olarak güncelleyerek kaydedin.



Confing Name | ConsoleConfig



```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <!DOCTYPE console-config
3     SYSTEM "../Grammar/ConsoleConfig.dtd">
4 <console-config client-logging-level="DEBUG">
5     <root-category log-level="DEBUG">
6         <appenders>
7
8             <appender refid="console.log"/>
9
10        </appenders>
11    </root-category>
12    <sub-categories>
13        <sub-category additive="false" category-name="Profiler" log-level="DEBUG">
14            <sub-category additive="true" category-name="net.sf.ehcache" log-level="DEBUG"/>
15            <sub-category additive="false" category-name="com.lhs.dummylogger" log-level="DEBUG">
16                <appenders>
17
18                    <appender refid="socket-hub"/>
19                </appenders>
20            </sub-category>
21            <sub-category additive="false" category-name="com.hazelcast" log-level="DEBUG">
22                <appenders>
23                    <appender refid="hazelcast.log"/>
24                </appenders>
25            </sub-category>
26        </sub-categories>
27    </root-category>
28    <appender-list>
29
30        <rolling-file-appender duplicate-for-domains="true" id="console.log" include-line-info="false"
31            log-file-name="logs/Console.log"
32            log-format="%m%n"

```

Position: Ln 1, Ch 1 Total: Ln 51, Ch 2474

Save Delete

3. Bu işlemler tamamlandıktan sonra Tomcat yeniden başlatılmalıdır. Böylece ürün, Debug Moda alınır.

Log İzlemek İçin Yapılması Gerekenler:

Logu izlemek için Windows araçlarından biri olan **WinTail** kullanılabilir. WinTail aracıyla log izlemek için, C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 8.0_Tomcat8_8080\webapps\logo\ Logs içerisinde bulunan **Console.log** dosyası Wintail aracıyla açılır. Böylece, üründe yapılan her hareket buraya yansımaktadır.

Notlar:

- Üründe yapılan her hareket WinTail'e yansiyacağından, günlükleme (log) istenilen işlemden önce WinTail'de sayfa temizlenerek işlem yapılabilir. Böylece aranan olay daha az veri içerisinde bulunabilir.
- Günlükleme (log) işlemi bittikten sonra C:\ProgramFiles\ApacheSoftwareFoundation\Tomcat8.0_Tomcat8_8080\webapps\logo\Config\System dizininde bulunan **Debug.xml** klasörü silinmelidir. Böylece ürün, debug modundan çıkmış olacaktır.