

Uygulama Ayarları Kontrol Aracı

Uygulama Ayarları kontrol aracı, Logo Flow uygulamasının stabil çalışabilmesi için gerekli olan IIS ve servis ayarlarının doğruluğunu kontrol etmek amacıyla tasarlanmış bir uygulamadır. Logo Flow' un çalışması sırasında ayarlar kaynaklı oluşabilecek hatalar tespit edilir.

Uygulama kontrol aracının kullanıcı isteğine bağlı olarak çalıştırılabilmesinin dışında, belirlenen zaman aralıklarında arka planda otomatik olarak çalışarak sonuçların mail yolu ile iletilmesi için LFlow Kontrol Sihirbazı geliştirilmiştir. Araçla ilgili detaylı bilgiye [bu videodan](#) ulaşabilirsiniz.

Kontrol sihirbazı mesai saatleri olarak belirlenen 06:00 - 19:00 arasında çalıştırılırsa otomatik olarak düzeltme sağlanmaz, Kullanıcı isterse Düzelt butonuna tıklayarak uyarıların düzeltilmesi için aksiyon alınmasını sağlayabilir. Ancak düzeltme işlemi sırasında birçok veritabanı tablosunda rebuild ve kayıt temizleme işlemleri yapıldığından kilitlenmelere yol açabilir.

Kontrol Sihirbazı > Ayarlar bölümünden uygulama kontrol aracının otomatik çalışma düzeni ayarlandıktan sonra mesai saati dışında çalıştığında çıkan uyarılarda otomatik düzeltme işlemi uygulanır.

Uygulama Ayarları Kontrol Aracı admin olarak çalıştırılmalıdır.

Logo Flow | Uygulama Kontrol Aracı

LFlow Kontrol Sihirbazı

Başlat

Başlangıç

Makina Bilgileri

Güç Denetimi Ayarları

LFlow Lisans

Logo Services Web sitesi "...

Kullanıcı Grup Ayarları

Windows Servis Kontrolü

'Logo Services' IIS Site Ayar...

IIS Uygulama Havuzu Ayar...

IIS Uygulama Ayarları

IIS Uygulama Konfigürasyo...

IIS Log Kayıtlarının Temizle...

Uygulama Ayarları

Olay Görüntüleyici Kontrolü

Oracle 'tnsnames.ora' Dosy...

Veritabanı Bağlantı Kontrolü

Sql Server Kontrolleri

Rest Bağlantı Kontrolü

Entegrasyon Kontrolleri

Klasör Erişim Hakkı Kontrolü

Web.config WebDAVModul...

Ping Kontrolü

IIS Log Kayıtlarının Temizlenmesi

IIS Log Kayıtlarının Temizlenmesi

Silinecek kayıt bulunamadı.

[Gizle](#)

Tekrar Dene

IIS LOG KAYITLARININ TEMİZLENMESİ

Sistem kullanımı devam ettikçe IIS işlemleri için tutulan logların boyutu gittikçe artmaktadır. Bu loglar belirli aralıklarla temizlenerek disk üzerinde yer kazanımı sağlanabilir. Bu bölümde; logların son 15 günü bırakacak şekilde otomatik olarak silinmesini sağlamaktadır. Bu bölüm içerisinde;

C:\inetpub\logs\LogFiles

C:\inetpub\logs\LogFiles\W3SVC2

klasörlerinde bulunan log kayıtlarının silinmesi işlemi yapılır.

Silme işlemi yapıldığında kaç dosya silindiği ve ne kadar bir yer kazanımı sağlandığı bilgisi verilmektedir. Silinecek kayıt bulunamaz ise *Silinecek kayıt bulunamadı* bilgisi verilmektedir.

SQL SERVER KONTROLLERİ

Bu bölümde de diğer bölümlerde olduğu gibi tespit edilen hatalar bilgilendirme olarak gösterilir. Kontrol sihirbazı mesai saatleri olarak belirlenen 06:00 - 19:00 arasında çalıştırılırsa otomatik olarak düzeltme sağlanmaz, Kullanıcı isterse Düzelt butonuna tıklayarak hataların düzeltilmesi için aksiyon alabilir. Ancak düzeltme işlemi sırasında birçok veritabanı tablosunda rebuild ve kayıt temizleme işlemleri yapıldığından kilitlenmelere yol açabilir.

Kontrol Sihirbazı > Ayarlar bölümünden uygulama kontrol aracının çalışma düzeni ayarlandıktan sonra mesai saati dışında çalıştığında çıkan uyarılarda otomatik düzeltme işlemi uygulanır.

LOGOSERVICES veritabanı sql broker kontrolü

Uyarı alınması halinde; ALTER DATABASE LOGOSERVICES SET ENABLE_BROKER işlemi uygulanmalıdır.

LFLOW veritabanı sql broker kontrolü

Uyarı alınması halinde; ALTER DATABASE LFLOW SET ENABLE_BROKER işlemi uygulanmalıdır.

Sql Server versiyon kontrolü

SQL Server versiyonu minimum SQL Server 2012 ve üzeri olmalıdır.

Ajm üzerinde tamamlanmamış işler kontrolü

SELECT * FROM AJMTASKSTORE WHERE COMPLETED =0 sorgusundan dönen sonuç eğer 10000 den fazla ise uyarı vermektedir. AJMTASKSTORE tablosunda completed =1 olup AJMJOBSTORE tablosunda çok fazla status u 4 olan kayıt olabilir. Bu nedenle işlerin tetiklenmediği önemli durumlarda AJMJOBSTORE tablosu da her ihtimale karşı kontrol edilmelidir.

Uyarı alınması halinde;

- 1- Windows üzerindeki LOGO_Agent_Servise_v1_0 servisi, LOGO_LFlow_DbDependency_Service_v1_0, IIS üzerindeki NAF.LFlow.Ajm.WAS_v1_0 servisleri kontrollü olarak kapatılmalıdır.
- 2- AJMTASKSTORE daki COMPLETED=0 olan kayıtlar temizlenmelidir
- 3- Servisler tekrar açılmalı ve sistem gözlenmelidir.



AJM üzerinde tamamlanmamış işler kontrolü

Toplam 2 tamamlanmamış kayıt mevcut. AJM üzerindeki işleri başlatılamıyor ya da aşırı bir yüklenme söz konusu. Takip ediniz!

Sorgu: SELECT COUNT(*) FROM LFLOW..AJMTASKSTORE (NOLOCK) WHERE COMPLETED = 0

Message: Toplam 2 tamamlanmamış kayıt mevcut. AJM üzerindeki işleri başlatılamıyor ya da aşırı bir yüklenme söz konusu. Takip ediniz!

Sorgu: SELECT COUNT(*) FROM LFLOW..AJMTASKSTORE (NOLOCK) WHERE COMPLETED = 0

Source: NAF.Checker.Wizard.LFlow

TargetSite: NAF.Checker.Types.CheckResult CheckData()

StackTrace: konum: NAF.Checker.Wizard.LFlow.Checkers.SqlDataCountChecker.CheckData()
C:\projects\LFlow\Source\Checker\Checkers\SqlDataCountChecker.cs içinde: satır 109

[Gizli](#)

DB Dependency üzerinde başlatılamayan işler kontrolü

Select * from NWFDEPENDENCYLOG where STATUS=0 sorgusundan dönen sonuç eğer 50 den fazla ise uyarı verilmektedir.

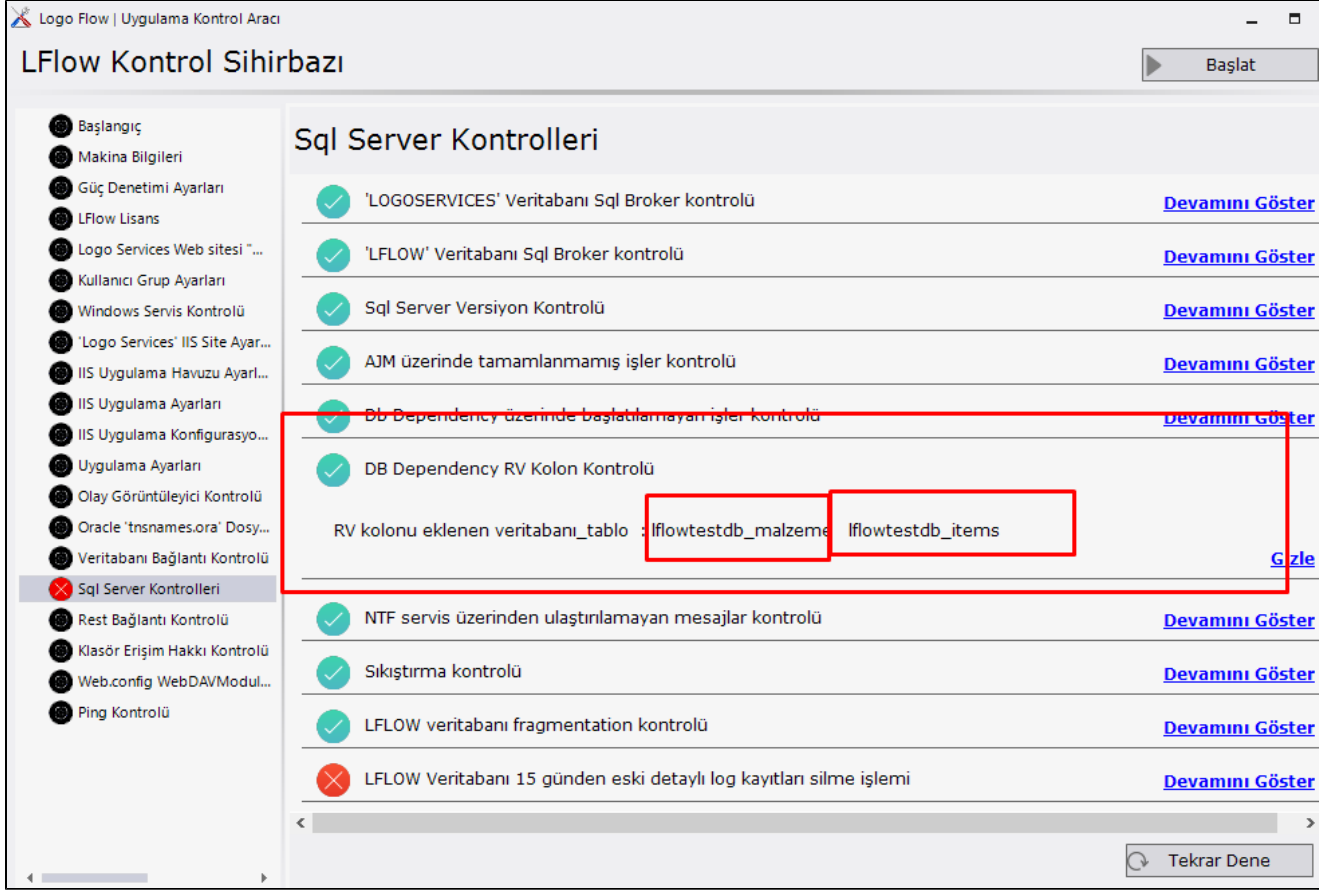
Uyarı alınması halinde;

- 1- Windows üzerindeki LOGO_Agent_Servise_v1_0 servisi, LOGO_LFlow_DbDependency_Service_v1_0, IIS üzerindeki NAF.LFlow.Ajm.WAS_v1_0 servisleri kontrollü olarak kapatılmalıdır.
- 2- NWFDEPENDENCYLOG daki STATUS=0 olan kayıtlar temizlenmelidir.
- 3- Servisler tekrar açılmalı ve sistem gözlenmelidir.

DB Dependency RV Kolon Kontrolü

Otomatik süreç tanımının yapılabilmesi için ERP dışında dinlenecek olan tablolarda RV tipinde kolon bulunması gerekmektedir. Otomatik süreç tanımı eklenirken kontrol edilmektedir ancak herhangi bir sebepten ötürü kolonun tabloda bulunmaması durumunda; tekrar tanımlama işlemi gerçekleştirilir. (*bknz. Otomatik Süreç Tanımı*)

Sistem tarafından RV tipinde kolon tanımlama işlemi gerçekleştirilirken; öncelikle otomatik süreç tanımları pasife alınır. Sonrasında dinlenen tablolardaki tanımları yapılır ve kayıtlar tekrar aktive çekilir. RV tipinde kolon eklenemeyen tabloları dinleyen otomatik süreç tanımları pasif olarak kalmaktadır.



NTF Servis Üzerinden ulaştırılmayan işler kontrolü

Select * from LOGOSERVICES..NTFMESSAGES sorgusundan dönen sonuç eğer 50000 den fazla ise uyarı verilmektedir.

Uyarı alınması halinde;

1- Settings serviste NTF Adresleri kontrol edilmelidir. Dış IP girilmesi gereken yerlere iç IP tanımlanmamalıdır. Bu tanımlama 1.32 versiyonu ile birlikte tasarım aracı üzerinde yapılmaktadır. [bknz.Portat Adresi Değiştir](#)

Sıkıştırma kontrolü

Uyarı alınması halinde; [Veritabanı Sıkıştırma](#) işlemi uygulanmalıdır.



Sıkıştırma kontrolü

Toplam 0 sıkıştırılmamış kayıt mevcut. Veritabanının çok fazla yer kaplamasına, I/O işlemlerinin artmasına ve performans düşüklüğüne yol açar.

Link: <https://docs.logo.com.tr/pages/viewpage.action?pageId=30002335>

Sorgu: `SELECT COUNT(*) FROM LFLOW..NWFLOWDETAIL (NOLOCK) WHERE ISCOMPRESSED IS NULL OR ISCOMPRESSED = 0`

Message: Toplam 0 sıkıştırılmamış kayıt mevcut. Veritabanının çok fazla yer kaplamasına, I/O işlemlerinin artmasına ve performans düşüklüğüne yol açar.

Link: <https://docs.logo.com.tr/pages/viewpage.action?pageId=30002335>

Sorgu: `SELECT COUNT(*) FROM LFLOW..NWFLOWDETAIL (NOLOCK) WHERE ISCOMPRESSED IS NULL OR ISCOMPRESSED = 0`

Source: NAF.Checker.Wizard.LFlow

TargetSite: NAF.Checker.Types.CheckResult CheckData()

StackTrace: konum: NAF.Checker.Wizard.LFlow.Checkers.SqlDataCountChecker.CheckData()
C:\projects\LFlow\Source\Checker\Checkers\SqlDataCountChecker.cs içinde: satır 109

Giz

LFLOW veritabanı fragmentation kontrolü

Tablolardaki `page_count > 1000` ve `avg_fragmentation_in_percent > 30` ise problem teşkil etmektedir.

Uyarı alınması halinde; SQL Server/Management dizini altından Maintenance Plans üzerinden sağ tık Maintenance Plan Wizard – Rebuild index ve reorganize index seçilerek LFLOW ve LOGOSERVICES veritabanları için bir plan yaratılır. Sonrasında yaratılan bu plan Maintenance Plans altına gelir ve buradan LFLOW ve LOGOSERVICES veritabanları için planlar execute edilir.

1.39 versiyonu ile birlikte fragmentation işlemi otomatik olarak uygulama kontrol aracı tarafından yapılabilmektedir. Uyarı alındığında 'Tekrar Dene' butonuna basılarak işlemin sistem tarafından yapılması sağlanmıştır.



LFLOW veritabanı fragmentation kontrolü

28 kayıt bulundu. Indexler için rebuild çalıştırılması gerekmektedir.

Table	-	Index	-	Percent	-	Page Count
-------	---	-------	---	---------	---	------------

NWFLOGMASTERUSERS	-	UIX_NWFLOGMASTERUSERS	-	87,5	-	8
NWFCONTEXTCACHE	-		-	87,5	-	9
WORKFLOW_LOCKTABLE	-		-	85,7142857142857	-	9
NWFLOGMASTER	-	UIX_NWFLOGMASTER	-	80	-	5
NWFLOGMASTER	-	INDX_LOGMASTER_INSTANCEIDSTATUS	-	80	-	5
NWFLOGDETAIL	-	INDX_LOGDETAIL_CURRENTBM	-	78,9473684210526	-	19
AJMTASKSTORE	-	PK_AJMTASKSTORE	-	77,7777777777778	-	9
IDPUSERS	-		-	71,4285714285714	-	25
NWFCUSTOMREPORTS	-	PK_NWFCUSTOMREPORTS	-	66,6666666666667	-	3
InstancesTable	-	NCIX_InstancesTable_Id	-	66,6666666666667	-	3
NWFLOGMASTER	-	IX_NWFLOGMASTER_REFERENCECODE	-	66,6666666666667	-	3
NWFEXECUTION	-	PK_NWFEXECUTION	-	60,8695652173913	-	23
NWFSTORAGEUSERS	-	UIX_NWFSTORAGEUSERS	-	60	-	5
NWFCUSTOMACTIVITYDATA	-	PK_NWFCUSTOMACTIVITYDATA	-	60	-	5
NWFSTORAGEIMAGES	-	PK_NWFSTORAGEIMAGES	-	55,5555555555556	-	9
NWFLOGDETAIL	-	INDX_NWFLOGDETAIL_SSOID_APPSTATE	-	53,8461538461538	-	13
NWFNTFMESSAGE	-	PK_NWFNTFMESSAGE	-	50	-	2
NWFSTORAGEDYNAMICLIBRARY	-	PK_NWFSTORAGEDYNAMICLIBRARY	-	50	-	2
NWFUSERDASHBOARD	-	PK_NWFUSERWEBDESKTOP	-	50	-	2
NWFFILES	-	PK_NWFFILES	-	50	-	2
NWFCUSTOMACTIVITYDATA	-	IX_NWFCUSTOMACTIVITYDATA_2	-	50	-	2
AJMJOBSTORE	-	PK_AJMJOBSTORE	-	25	-	4
InstancesTable	-	CIX_InstancesTable	-	15,2173913043478	-	92
NWFLOGMASTER	-	INDX_NWFLOGMASTER_INSTNACEDATE	-	8,33333333333333	-	216
REPORTOUTPUTS	-	PK_REPORTOUTPUTS	-	4,91803278688525	-	61
NWFLOGMASTER	-	PK_NWFLOGMASTER	-	4	-	300

LFLOW Veritabanı 15 günden eski detaylı log kayıtları silme işlemi

NWFLOGINSTANCES, *NWFLOGOPERATIONS*, *NWFLOGINSTANCES* tablolarındaki 15 günden eski detaylı log kayıtlarının temizlenme işlemi gerçekleştirilir. Temizlenen kayıtların sayısı ve MB cinsinden büyüklüğü kullanıcıya bilgi olarak gösterilmektedir.

SQL Server'daki veritabanlarının bulundukları disk üzerinde kalan yer kontrolü

LFLOW ve LOGOSERVICES veritabanlarının bulunduğu disk üzerinde kalan yer kontrolü gerçekleştirilir. Disk alanı;

20 GB üzerindeyse sürücü alan seviyesi uygundur.

10 GB ve 20 GB arasındaysa sürücü alan seviyesi uygundur ancak arttırmaya gidilmelidir,

10 GB altında ise sürücü alan seviyesi uygun değildir. Uygulama çalışma sırasında problemlerle karşılaşılabilir.



SQL Server'daki veritabanlarının bulunduğu disk üzerinde kalan yer kontrolü

Sürücü alan seviyesi uygun.

	Veritabanı	Sürücü	Boş Alan(GB)	Veritabanı Alanı(MB)	Growth(MB)
▶	LFLOW	C:\	189	70664	64
	LOGOSERVICES	C:\	189	2120	64
*					

LFLOW Veritabanı 30 günden eski detaylı mobil log kayıtları silme işlemi

NWFUSERMOBILELOG tablosundaki 30 günden eski mobil log kayıtlarının temizlenme işlemi gerçekleştirilir. Temizlenen kayıtların sayısı ve MB cinsinden büyüklüğü kullanıcıya bilgi olarak gösterilmektedir.

NTF Servisinde birikmiş eski detaylı log kayıtlarını silme işlemi

NTF Servis loglarının bulunduğu; LFLOW veritabanındaki NWFNTFMESSAGE ve LOGOSERVICES veritabanındaki NTFMESSAGES tablolarındaki 15 günden eski bilgilendirme kayıtlarının temizlenme işlemi gerçekleştirilir. Temizlenen kayıtların sayısı ve MB cinsinden büyüklüğü kullanıcıya bilgi olarak gösterilmektedir.

Logo Flow Sistem İstatistikleri

Uygulama kontrol aracı çalıştırıldığı anda; Logo Flow üzerinde aktif yürüyen iş sayısı, bugün başlatılan iş sayısı, ajm üzerinden başlatılan ve ajm üzerinde bekleyen iş sayısı gibi birçok sistem bilgisini göstermektedir. Bu bilgileri çekerken arka planda kullanılan sorgu aşağıdaki gibidir.

```
select
(select count(*) as EXECUTIONCOUNT from NWFEXECUTION (nolock)) as EXECUTIONCOUNT,
(select count(*) from NWFLOGMASTER (nolock) where STARTDT >= CONVERT(date,
SYSDATETIMEOFFSET())) as TODAYBEGINLOGMASTER,
(select count(*) from NWFLOGDETAIL (nolock) where LOGID IN (select ID from NWFLOGMASTER
(nolock) where STARTDT >= CONVERT(date, SYSDATETIMEOFFSET()))) as TODAYBEGINLOGDETAIL,
--(select count(*) from NWFLOGDETAIL (nolock) where STARTDT >= CONVERT(date,
SYSDATETIMEOFFSET())) as TODAYBEGINLOGDETAIL,
(select count(*) AS COMPLETED from AJMTASKSTORE (nolock) where COMPLETED = 1 ) as
COMPLETEDTASK,
(select count(*) AS WAITING from AJMTASKSTORE (nolock) where COMPLETED = 0) as
WAITINGTASK,
(select count(*) AS LOGTASK from NWFDEPENDENCYLOG (nolock) where status = 0) as
DEPENDENCYWILLRUN,
(SELECT MAX(DATEDIFF(MINUTE, STARTDT, SYSDATETIMEOFFSET())) FROM AJMTASKSTORE (NOLOCK)
WHERE COMPLETED = 0 AND LASTEXECSTATUS = 0 ) as MAXAJMMINUTE,
(SELECT count(*) FROM AJMTASKSTORE (NOLOCK)
WHERE COMPLETED = 0 AND LASTEXECSTATUS = 0 AND DATEDIFF(MINUTE, STARTDT,
SYSDATETIMEOFFSET()) >= 0) as AJTASKWILLBERUNALREADY
```

Eğer Kontrol Sihirbazı Ayarlar bölümünden belirli periyotlarda çalıştırılıyor ve mail gönderimi açıksa; seçilen bilgilendirme türüne göre (Sadece hatalıları gönder, tümünü gönder gibi) yukarıda belirtilen istatistikler de içerikte yer alıyordur.

Logo Flow | Uygulama Kontrol Aracı

LFlow Kontrol Sihirbazı

► Bağlat

- Başlangıç
- Makine Bilgileri
- Güç Denetimi Ayarları
- LFlow Lisans
- Logo Services Web sitesi ...
- Kullanıcı Grup Ayarları
- Windows Servis Kontrolü
- Logo Services' IIS Site Ayar...
- IIS Uygulama Ayarları
- IIS Log Kayıtlarının Temizle...
- Uygulama Ayarları
- Olay Görüntüleyici Kontrolü
- Oracle 'Innomenes.ora' Dosy...
- Veritabanı Bağlantı Kontrolü
- **Sql Server Kontrolleri**
- Rest Bağlantı Kontrolü
- Entegrasyon Kontrolleri
- Klasiör Erişim Hakkı Kontrolü
- Web.config WebData/Modul...
- Ping Kontrolü

Sql Server Kontrolleri

- ✓ NTF servisi üzerinden ulaşılmamayan mesajlar kontrolü [Devamını Göster](#)
- ✓ Sıkıştırma kontrolü [Devamını Göster](#)
- ✓ LFLOW veritabanı fragmentation kontrolü [Devamını Göster](#)
- ✓ LFLOW Veritabanı 15 günden eski detaylı log kayıtları silme işlemi [Devamını Göster](#)
- ✓ SQL Server'daki veritabanlarının bulunduğu disk üzerinde kalan yer kontrolü [Devamını Göster](#)
- ✓ LFLOW Veritabanı 30 günden eski detaylı mobil log kayıtları silme işlemi [Devamını Göster](#)
- ✓ NTF Servisinde birikmiş eski detaylı log kayıtlarını silme işlemi [Devamını Göster](#)
- ✓ Logo Flow Sistem İstatistikleri

PARAMETRE	DURUM
Aktif İş Sayısı	260
Bugün Başlayan İşlerin Sayısı	0
Bugün Başlayan İşlerin Aktivite Sayısı	0
Bugün Tamamlanan AJM Görevleri	0
Bekleyen AJM Görevleri	2
Bekleyen Veri Döneme İşleri	0
En yakın AJM Görev Başlama Süresi	-47.881
Çalıştırılmamış AJM Görevlerinin Sayısı	0

Gizle

🔄 Tekrar Dene

ENTEGRASYON KONTROLLERİ

eLogo Kontrolleri

Servis ayarları üzerinde tanımlı eLogo bilgileri üzerinden kontör durumu sorgulanır. (**bknz.** [eLogo Servis Ayarları](#))

Kontör miktarı;

0 altında ise hata

10 <kontör sayısı <100 altında ise uyarı

kontör sayısı 10++ üzerinde ise başarılı gösterim yapılır.

Dikkat

Kurulum sonrası kontrolde rest yüklü olmasına rağmen kontrol sihirbazı hata veriyor olabilir. Hata verdiği durumda; *Rest Bağlantı Kontrolü* bölümüne çift tıklandıktan sonra *Yeniden Dene* butonuna basılarak rest bağlantısının tekrar kontrol edilmesi önerilir.

LFlow Kontrol Sihirbazı

Başlat

✓ Başlangıç

✓ Makina Bilgileri

⚠ Güç Denetimi Ayarları

✓ LFlow Lisans

✓ Logo Services Web sitesi "A...

✓ Kullanıcı Grup Ayarları

✓ Windows Servis Kontrolü

✓ 'Logo Services' IIS Site Ayar...

✓ IIS Uygulama Havuzu Ayarlar...

✓ IIS Uygulama Ayarları

✓ IIS Uygulama Konfigurasyo...

✓ Uygulama Ayarları

✓ Olay Görüntüleyici Kontrolü

✓ Oracle 'tnsnames.ora' Dosy...

✓ Veritabanı Bağlantı Kontrolü

✓ Sql Servis Broker Kontrolü

✗ Rest Bağlantı Kontrolü

✓ Klasör Erişim Hakkı Kontrolü

✓ Web.config WebDAVModul...

✓ Ping Kontrolü

Rest Bağlantı Kontrolü

✓ Bilgilendirme Servisi (RestServiceAddr)

✓ Bilgilendirme Servisi (ServiceAddr)

✗ LFlow Servis (ServiceAddr)

✓ LFlow Servis (ServiceManagerRestApiAddr)

✓ LFlow Servis (AjmSettings.AjmServiceAddr)

✓ Raporlama Servisi (ServiceAddr)

✓ Sts Ayarları (RestServiceAddr)

✓ Sts Ayarları (ServiceAddr)

✓ Ayarlar Servisi (RestServiceAddr)

✓ Uygulama Güvenlik Servisi (RestServiceAddr)

✓ Uygulama Güvenlik Servisi (ServiceAddr)

✓ Kimlik Sağlayıcı Servis (RestServiceAddr)

Devamını Gö

Devamını Gö

Devamını Gö

Devamını Gö

Devamını Gö

Devamını Gö

Devamını Gö

Devamını Gö

Devamını Gö

Devamını Gö

Devamını Gö

Yeniden Dene



LFlow Kontrol Sihirbazı

Bağlat

- ✓ Başlangıç
- ✓ Makina Bilgileri
- ✓ Güç Denetimi Ayarları
- ✓ LFlow Lisans
- ✓ Logo Services Web sitesi "A...
- ✓ Kullanıcı Grup Ayarları
- ✓ Windows Servis Kontrolü
- ✓ 'Logo Services' IIS Site Ayar...
- ✓ IIS Uygulama Havuzu Ayar...
- ✓ IIS Uygulama Ayarları
- ✓ IIS Uygulama Konfigürasyo...
- ✓ Uygulama Ayarları
- ✓ Olay Görüntüleyici Kontrolü
- ✓ Oracle 'tnsnames.ora' Dosy...
- ✓ Veritabanı Bağlantı Kontrolü
- ✓ Sql Servis Broker Kontrolü
- ✓ Rest Bağlantı Kontrolü
- ✓ Klasör Erişim Hakkı Kontrolü
- ✓ Web.config WebDAVModul...
- ✓ Ping Kontrolü

Rest Bağlantı Kontrolü

✓ Bilgilendirme Servisi (RestServiceAddr)	Devamını Gö
✓ Bilgilendirme Servisi (ServiceAddr)	Devamını Gö
✓ LFlow Servis (ServiceAddr)	Devamını Gö
✓ LFlow Servis (ServiceManagerRestApiAddr)	Devamını Gö
✓ LFlow Servis (AjmSettings.AjmServiceAddr)	Devamını Gö
✓ Raporlama Servisi (ServiceAddr)	Devamını Gö
✓ Sts Ayarları (RestServiceAddr)	Devamını Gö
✓ Sts Ayarları (ServiceAddr)	Devamını Gö
✓ Ayarlar Servisi (RestServiceAddr)	Devamını Gö
✓ Uygulama Güvenlik Servisi (RestServiceAddr)	Devamını Gö
✓ Uygulama Güvenlik Servisi (ServiceAddr)	Devamını Gö
✓ Kimlik Sağlayıcı Servis (RestServiceAddr)	Devamını Gö

<

Yeniden Dene