



# MaestroPanel API

v1.1

25.09.2013

[ping@maestropanel.com](mailto:ping@maestropanel.com)

[www.maestropanel.com](http://www.maestropanel.com)

# İçindekiler

---

- MaestroPanel API
  - [Temel URL](#)
  - [Geri Dönüş Tipleri](#)
  - [Şema \(Schema\)](#)
  - [API Key Üretimi](#)
- Eylemler
  - Domain Eylemleri
    - Web
      - [Create](#)
      - [Delete](#)
      - [Stop](#)
      - [Start](#)
      - [Password](#)
      - [AddDomainAlias](#)
      - [AddSubDomain](#)
      - [ChangeIpAddr](#)
      - [GetList](#)
      - [GetLimits](#)
      - [SetLimits](#)
      - [SetWriteAccess](#)
      - [Forwarding](#)
      - [ChangeReseller](#)
      -
    - Mail
      - [AddMailBox](#)
      - [DeleteMailBox](#)
      - [ChangeMailBoxPassword](#)
      - [ChangeMailBoxQuota](#)
      - [GetMailList](#)
    - Database
      - [AddDatabase](#)
      - [DeleteDatabase](#)
      - [AddDatabaseUser](#)
    - Ftp
      - [AddFtpAccount](#)
      - [DeleteFtpAccount](#)
      - [ChangeFtpPassword](#)

- Dns
  - [SetDnsZone](#)
  - [AddDnsRecord](#)
  - [DeleteDnsRecord](#)
- Bayi (Reseller) Eylemleri
  - [Create](#)
  - [Stop](#)
  - [Start](#)
  - [ChangePassword](#)
  - [AddDomain](#)
  - [DeleteDomain](#)
  - [GetDomains](#)
  - [GetResellers](#)
  - [SetLimits](#)
- Kullanıcı (User) Eylemleri
  - [Whoami](#)
  - [LogOff](#)
- Örnek Kodlar
  - [C# ile API Kullanımı](#)
  - [PHP ile API Kullanımı](#)
  - [PowerShell ile API Kullanımı](#)

# MaestroPanel REST Web Service Arayüzü

MaestroPanel REST\* API, Domain, Bayi (Reseller) ve Sunucu özelliklerine HTTP üzerinden belirli kurallar çerçevesinden erişebileceğiniz bir programlama arayüzüdür.

Api, REST (**Representational State Transfer**) olarak çalıştığından herhangi bir programlama diline ihtiyacınız olmadan herhangi bir HTTP istemcisi ile (örneğin browser'ınız) rahatlıkla komutlar gönderebilir ve kendi geliştirdiğiniz yazılımlarla erişebilirsiniz.

MaestroPanel API kendi iş akışınıza MaestroPanel'i entegre etmenizi kolayca sağlamaktadır.

*\*REST kavramı ile ilgili daha detaylı bilgi almak için:*

[http://en.wikipedia.org/wiki/Representational\\_state\\_transfer](http://en.wikipedia.org/wiki/Representational_state_transfer)

## Temel URL (Base URL)

MaestroPanel API'de tüm komutları göndereceğiniz adres aşağıdaki gibidir.

http://[**DOMAIN**]:[**PORT**]/Api/[**VERSION**]

Örnek:

http://contoso.com:9715/Api/v1

Yukarıdaki adresi açıklamak gerekirse;

- **Domain**  
IP adresi, yine bu IP adresine tanımlanmış bir alan adı veya yerel bilgisayardan istekte bulunuyorsanız localhost olabilir.
- **Port**  
MaestroPanel'in Web Management Servisi için varsayılan portu **9715**'dir. API'ye ulaşırken de bu port'u kullanabilirsiniz.
- **Version**  
MaestroPanel API'nin versiyonunu belirler, API zaman içerisinde yeni özelliklerin eklenmesi ile birlikte genişler. Bu özelliklerin yönetilmesi ve çeşitli platformlar tarafından API uyumluluklarının düzenlenmesi için API versiyonu eklenmiştir.

## Global Parametreler

Global parametreler her istekte dikkate alınan parametrelerdir. Bu parametreler belirtilmediği takdirde API varsayılan değerlerle çalışır

Parameter	Değer (Value)
<b>format</b>	<p>Varsayılan Değer: Xml Alabileceği Değerler: Xml, Json Tip: String</p> <p>format parametresi MaestroPanel API'nin hangi tipte cevap vereceğini belirler. Xml ve Json tipinde cevap verebilir.</p> <p>* Büyük küçük harf fark etmez</p>
<b>suppress_response_codes</b>	<p>Varsayılan Değer: true Alabileceği Değerler: true, false Tip: Boolean</p> <p>MaestroPanel API'nin http durum kodu ile cevap vermesini pasivize eder veya aktif eder. False değeri verildiğinde HTTP durum kodlarını verilen cevap içinde alabilirsiniz.</p> <p>* Büyük küçük harf fark etmez</p>

Örnek Kullanım:

Aşağıdaki istek sahip olduğumuz API anahtarının kullanıcı detaylarını Json formatı ile vermektedir. http response kodları suppress edilmiştir yani baskılanmıştır. Bunun anlamı sunucuda herhangi bir hata olduğunda bile web server http durum kodunu 200 olarak (başarılı) döndürür. Programcı gerçek durum koduna ulaşmak için **Details** objesinin **StatusCode** özelliğine erişmelidir.

### İstek

```
GET
http://contoso.com:9715/Api/v1/Api/v1/User/Whoami?key=1_9bd61d3da73
040c3a8b214afb25e4656&format=JSON&suppress_response_codes=true
```

## Cevap

```
{ "Details" :
  { "Email" : "ping@maestropanel.com",
    "FirstName" : "Admin",
    "Id" : 1,
    "LastName" : "Panel",
    "Organization" : "MaestroPanel",
    "Status" : 1,
    "Type" : 0,
    "Username" : "admin"
  },
  "ErrorCode" : 0,
  "Message" : "",
  "StatusCode" : 200
}
```

## HTTP ve HTTPS

MaestroPanel API şu anda HTTP ve HTTPS protokolleri üzerinden haberleşmeniz mümkündür. Versiyon 1.0'dan itibaren veri güvenliğini sağlamak için sadece HTTPS protokolünün devreye alınması planlanmaktadır.

## Geri Dönüş Tipleri (Temsil - Representation)

MaestroPanel API'nin geri dönüş tipleri XML veya JSON olarak opsiyonel şekilde ayarlanabilmektedir. Bu ayar yukarıda bahsedilen format global parametresi ile API'ye belirtilmektedir. Geri dönüş şeması her eylemde sabit gelecek şekilde oluşturulup istemcinin eylem bilgisini bu şemaya göre alması kolay bir şekilde sağlanmaktadır.

## Şema (Schema)

API'de istenen eylemin geri dönüş yapısı şeması bir wrapper ile sarmalanmıştır ve geri dönüş şemasının Details alanında her eylemin tipine göre değişiklik göstermektedir. Aşağıda Details alanı boş olan bir geri dönüş şemasını Xml ve Json formatında bulabilirsiniz.

## XML Reply Schema

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message />
  <Details/>
</Result>
```

## Json Reply Schema

```
{ "Details" : null,
  "ErrorCode" : 0,
  "Message" : "",
  "StatusCode" : 200
}
```

## Şema (Schema) Alanları

Aşağıda istemcinin istemiş olduğu eylemin geri dönüş yapısının açıklamalarını bulabilirsiniz.

Alan	Açıklama				
Result	Kök (Root) alan. API Geri dönüş değerini içinde barındırır Schema : Sabit Tip: Result				
ErrorCode	İstenilen eylemin başarılı olup olmadığının bilgisini tutar. 0 (sıfır) ise isteni eylem başarılı sayılır. Sıfırdan farklı ise hata ile ilgili " <b>Message</b> " kısmında bilgilendirme yapılır.  Sık karşılaşılan geri dönüş kodları aşağıda tablo halinde verilmiştir.  <b>Geri Dönüş Kodları</b> <table><thead><tr><th>Code</th><th>Açıklama</th></tr></thead><tbody><tr><td>-1</td><td>İşlem başarısız. Genel Hata. Bu hata kodunda detay görme</td></tr></tbody></table>	Code	Açıklama	-1	İşlem başarısız. Genel Hata. Bu hata kodunda detay görme
Code	Açıklama				
-1	İşlem başarısız. Genel Hata. Bu hata kodunda detay görme				

	<p>Details alanına bakılabilir.</p> <p>Constant: DOMAIN_OPERATION_ONERROR</p>
0	<p>İşlem başarılı.</p> <p>Constant: DOMAIN_OPERATION_SUCCESS</p>
5	<p>Kimlik doğrulama işlemi geçersiz.</p> <p>Constant: API_AUTHENTICATION_ERROR</p>
6	<p>Beklenen parametre eksik veya boş.</p> <p>Constant: API_PARAMETER_ERROR</p>
7	<p>İstenilen eylemin gerçekleşmesi için kullanıcı hakları yetersiz.</p> <p>Constant: API_ACCESS_DENIED</p>
8	<p>İstenilen domain adı yanlış veya domain sistemde yok</p> <p>Constant: API_DOMAIN_NOT_FOUND</p>
	<p>Schema: Sabit Tip: Integer</p>
Message	<p>Geri dönüş değeri hakkında özet açıklamalar içeren alandır. Eylemin durumunu net bir şekilde açıklanmasına yardımcı olur.</p> <p>Schema: Sabit Tip: String</p>
Details	<p>Bu alan bilgilendirme amaçlıdır ve istenildiğinde kullanılabilir. İstenilen eylemin alt esas işlem sonucunu tutar.</p> <p>Bu alan yapısı sabit olmakla birlikte her istek için içeriği farklı olabilir. Domain Planına göre farklılık gösterebilir.</p> <p>Schema: Dinamik Tip: dynamic</p>



## API Key Üretimi

MaestroPanel API Admin ve Bayi (Reseller) seviyesinde ki kullanıcılar için tanımlanabilmektedir. Kullanıcıların API eylemlerine erişebilmeleri için API Key'e sahip olmalıdırlar.

### Bayiler İçin API Anahtarı Tanımlaması

MaestroPanel'e Admin hakları ile giriş yaptıktan sonra;

1. Bayiler (Reseller)
2. (Bayi listesinden ilgili bayi ismine tıklanır)
3. İzinler (Permissions)
4. Api Anahtarı Oluştur (Generate Api Key)"

menüleri izleyerek yaratılması sağlanır.

### Bayiler > reseller > Haklar

🔑 Api Anahtarı Oluştur

🗑️ API Anahtarı Sil

API Anahtarı

4\_7e77ce23fc094942b706b88c03cd67e6

### Yöneticiler için API Anahtarı Tanımlanması

MaestroPanel'e Admin hakları ile giriş yaptıktan sonra.

1. Profil
2. Api Anahtarı Oluştur (Generate Api Key)

menüleri izlenebilir.

Örnek API Key:

**1\_e9f1131d7cc44fd8c5df1aca0155937**

## **Kullanılabilir Eylemler (Action/Verb)**

MaestroPanel API'de Domain, Bayi ve Sunucu seviyesinde eylemler gerçekleştirebilirsiniz. Bu eylemlerin alışması, Api Key'in tanımlı olduğu kullanıcı haklarının izin verdiği çerçevede planlanmıştır.

Aşağıda üç temel özellikte kullanılabilen eylemler, ve bu eylemlere nasıl istekte bulunabileceği, geri dönüş değerleri ile birlikte verilmiştir.

# Domain Eylemleri

## Domain/Create

MaestroPanel üzerinde yeni bir domain (hosting) oluşturmak için kullanılan API eylemidir. Bu eylem POST metodu ile çalışır ve tüm parametrelerin girilmesi zorunludur.

Bu eylemin sağlıklı çalışabilmesi için MaestroPanel Web Management Service üzerinden Domain Planı yaratılmış ve planın alias isminin verilmiş olması gerekmektedir.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Domain/Create

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
name	Zorunlu alan Sistemde daha önce bulunmayan bir domain ismi olmalıdır. FQDN standartlarında alanadı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
planAlias	Zorunlu Alan Domain Planı oluştururken "alias" kısmında verilen isim. Hosting açılmada önce "Domain Planları"dan planın oluşturulması gerekiyor. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
username	Zorunlu Alan Kullanıcı adına ihtiyaç duyulan modüller kullanır. Örneğin: FTP

	Tip: String Varsayılan Değer: Empty
password	Zorunlu Alan Şifre ihtiyacı duyan modüler kullanır. Örneğin: FTP, Email Tip: String Varsayılan Değer: Empty
activedomainuser	Opsiyonel Alan Hosting oluşturulurken aynı zamanda domain kullanıcısının da oluşturur ve kullanıma hazır halde getirir. Domain'in müstakil olarak yönetilebilmesini sağlar. Tip: Boolean Alabildiği Değerler: true, false Varsayılan Değer: false
firstname	Opsiyonel Alan Bu alanın aktif olabilmesi için "activedomainuser" parametresinin true olması gerekiyor. Alan adı kullanıcısının ismini tanımlayabileceğiniz alan. Tip: String Varsayılan Değer: null
lastname	Opsiyonel Alan Bu alanın aktif olabilmesi için "activedomainuser" parametresinin true olması gerekiyor. Alan adı kullanıcısının soy ismini tanımlayabileceğiniz alan. Tip: String Varsayılan Değer: null
email	Opsiyonel Alan Bu alanın aktif olabilmesi için "activedomainuser" parametresinin true olması gerekiyor. Alan adı kullanıcısının email adresini tanımlayabileceğiniz alan. Tip: String Varsayılan Değer: null
expiration	Opsiyonel Alan Oluşturulan web sitesinin sonlanma tarihini belirler. Boş bırakıldığı takdirde planAlias 'da verilen Domain Planına göre hareket eder. Tarih formatı yyyy-MM-dd şeklinde olmalıdır. Örn: 2012-10-28 Tip: String Varsayılan Değer: null

## İstek

### POST

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/Create?key=1_e9f1131d7cc44fd8c5df1aca0155937&name=domain.com&planAlias=GOLDPLAN&username=domain.com&password=PassW0Rd!&activedomainuser=true&firstname=John&lastnam
```

```
e=Doe&email=jd@mail.com
```

## Cevap

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>Domain created successfully: domain.com</Message>
  <Details d2p1:type="DomainOperationsResult"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Code>0</Code>
    <Message>Domain created successfully: domain.com</Message>
    <Id>120</Id>
    <Name>19mayismuftulugu.gov.tr</Name>
    <Username>domain.com</Username>
    <Password>PassW0Rd!</Password>
    <DomainUser>>false</DomainUser>
    <ModuleResults>
      <DomainOperationModuleResult>
        <Status>>true</Status>
        <Msg>Web Site Created: domain.com</Msg>
        <Name>IIS 7.5</Name>
        <PType>Add</PType>
      </DomainOperationModuleResult>
      <DomainOperationModuleResult>
        <Status>>true</Status>
        <Msg>Ftp host created: domain.com</Msg>
        <Name>Microsoft FTP</Name>
        <PType>Add</PType>
      </DomainOperationModuleResult>
    </ModuleResults>
  </Details>
</Result>
```

## Domain/Delete

MaestroPanel üzerindeki mevcut domain'in (hosting) ve tüm verilerinin bir daha geri gelmeyecek şekilde silinmesini sağlar. HTTP eyleminde bulunurken HTTP Metodunun **Delete** olmasına dikkat edilmelidir.

## Url

Method	<b>DELETE</b>
Url	~/Api/v1/Domain/Delete

## Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
name	Zorunlu alan Sistemde mevcut olan alan adı ismi. FQDN standartlarında alan adı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty

## İstek

### **DELETE**

http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/Delete?key=1\_e9f1131d7cc44fd8c5df1aca0155937&name=domain.com

## Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>Domain deleted successfully: domain.com</Message>
  <Details d2p1:type="DomainOperationsResult"
  xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Code>0</Code>
    <Message>Domain deleted successfully: domain.com</Message>
    <Id>121</Id>
    <Name>domain.com</Name>
    <DomainUser>>false</DomainUser>
    <ModuleResults>
      <DomainOperationModuleResult>
```

```
<Status>>true</Status>
<Msg>Ftp host deleted: domain.com</Msg>
<Name>Microsoft FTP</Name>
<PType>Delete</PType>
</DomainOperationModuleResult>
<DomainOperationModuleResult>
  <Status>true</Status>
  <Msg>Website deleted: domain.com</Msg>
  <Name>IIS 7.5</Name>
  <PType>Delete</PType>
</DomainOperationModuleResult>
</ModuleResults>
</Details>
</Result>
```

## Domain/Stop

MaestroPanel üzerindeki start durumda olan bir domain'in (hosting) durdurulmasını sağlar. Domain'in çalıştığı tüm modüller durdurulur. Domain durumu bu eylemden sonra "Stop" olarak işaretlenir.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Domain/Stop

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
name	Zorunlu alan Sistemde mevcut olan alan adı ismi. FQDN standartlarında alan adı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty

## İstek

### POST

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/Stop?key=1_e9f1131d7cc44fd8c5df1aca0155937&name=domain.com
```

## Cevap

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>Domain stopped successfully: domain.com</Message>
  <Details d2p1:type="DomainOperationsResult"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Code>0</Code>
    <Message>Domain stopped successfully: domain.com</Message>
    <Id>122</Id>
    <Name>domain.com</Name>
    <DomainUser>false</DomainUser>
    <ModuleResults>
      <DomainOperationModuleResult>
        <Status>true</Status>
        <Msg>domain.com status is Disabled</Msg>
        <Name>Microsoft FTP</Name>
        <PType>Stop</PType>
      </DomainOperationModuleResult>
      <DomainOperationModuleResult>
        <Status>true</Status>
        <Msg>Stopped domain.com</Msg>
        <Name>IIS 7.5</Name>
        <PType>Stop</PType>
      </DomainOperationModuleResult>
    </ModuleResults>
  </Details>
</Result>
```

## Domain/Start

MaestroPanel üzerindeki stop durumda olan domain'in (hosting) başlatılmasını sağlar sağlar. Domain'in çalıştığı tüm modülller tekrardan başlatılır. Domain durumu bu eylemden sonra "Start" olarak işaretlenir.



## Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Domain/Start

## Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
name	Zorunlu alan Sistemde mevcut olan alanadı ismi. FQDN standartlarında alanadı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty

## İstek

### POST

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/Start?key=1_e9f1131d7cc44fd8c5df1aca0155937&name=domain.com
```

## Cevap

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>Domain started successfully: domain.com</Message>
  <Details d2p1:type="DomainOperationsResult"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Code>0</Code>
    <Message>Domain started successfully: domain.com</Message>
    <Id>0</Id>
    <Name>domain.com</Name>
    <DomainUser>>false</DomainUser>
    <ModuleResults>
```

```
<DomainOperationModuleResult>
  <Status>true</Status>
  <Msg>domain.com status is Enabled</Msg>
  <Name>Microsoft FTP</Name>
  <PType>Start</PType>
</DomainOperationModuleResult>
<DomainOperationModuleResult>
  <Status>true</Status>
  <Msg>Started domain.com</Msg>
  <Name>IIS 7.5</Name>
  <PType>Start</PType>
</DomainOperationModuleResult>
</ModuleResults>
</Details>
</Result>
```

## Domain/Password

MaestroPanel üzerindeki mevcut olan domain kullanıcısının parolasını değiştirir. Daha önceki parolaya ihtiyaç olmadan direkt değiştirilebilir. Bu eylemden sonra domain yöneticisi yeni tanımlanan parola ile giriş yapmalıdır.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Domain/Password

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
name	Zorunlu alan Sistemda mevcut olan alanadı ismi. FQDN standartlarında alanadı değeri verilmelidir. Tip: String

	Varsayılan Değer: Empty
newpassword	Zorunlu alan Domain kullanıcısının kullanacağı yeni şifre. Tip: String Varsayılan Değer: Empty

## İstek

### POST

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/Password?key=1_e9f1131d7cc44fd8c5df1aca0155937&name=domain.com&newpassword=p4ssw0rd
```

## Cevap

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>Password changed successfully: domain.com</Message>
  <Details d2p1:type="DomainOperationsResult"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Code>0</Code>
    <Message>Password changed successfully: domain.com</Message>
    <Id>122</Id>
    <Name>domain.com</Name>
    <Username>domain.com</Username>
    <DomainUser>false</DomainUser>
    <ModuleResults />
  </Details>
</Result>
```

## Domain/AddDomainAlias

MaestroPanel üzerinde mevcut olan bir domain için yeni takma isim oluşturur. Bu fonksiyon DNS modülü ile bir likte çalışır. Domain alias eklendiğinde DNS üzerinde bir tane Zone açılır ve ana domain'in zone'u eşitlenir.

## Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Domain/AddDomainAlias

## Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
name	Zorunlu alan Sistemde mevcut olan FQDN standartlarında alanadı değeri verilmelidir Tip: String Varsayılan Değer: Empty
alias	Zorunlu alan Oluşturulacak domain alias ismi verilmelidir fqdn standartları geçerlidir. Örn: domain.com Tip: String Varsayılan Değer: Empty

## İstek

### POST

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/AddDomainAlias?key=1_e9f1131d7cc44fd8c5df1aca0155937&name=domain.com&alias=domain.net
```

## Cevap

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>domain.net binding added to domain.com</Message>
```

```
<Details d2p1:type="DomainOperationsResult"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Code>0</Code>
  <Message>domain.net binding added to domain.com</Message>
  <Id>0</Id>
  <Name>domain.com</Name>
  <DomainUser>>false</DomainUser>
  <ModuleResults />
</Details>
</Result>
```

## Domain/AddSubDomain

MaestroPanel üzerinde bulunan domain'e yeni bir subdomain ekler. Dns ve FTP modülü ile bağlantılı çalışır. Subdomain eklendiğinde subdomain isminde bir A record DNS'e eklenir. Belirtilen kullanıcı isminde bir FTP hesabı açılır.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Domain/AddSubDomain

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
name	Zorunlu alan Sistemde mevcut olan FQDN standartlarında alanadı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
subdomain	Zorunlu alan Oluşturulacak subdomain'in sadece ismi girilmelidir. Örneğin: blog.maestropanel.com isteniyorsa sadece blog giriniz.

	Tip: String Varsayılan Değer: null
ftpuser	Zorunlu alan Oluşturulacak subdomain'e erişim için kullanılacak FTP kullanıcısı Tip: String Varsayılan Değer: null

## İstek

### POST

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/AddSubDomain?key=1_e9f1131d7c  
c44fd8c5df1aca0155937&name=domain.com&subdomain=blog&ftpuser=blogft  
p
```

## Cevap

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<Result>  
  <StatusCode>200</StatusCode>  
  <ErrorCode>0</ErrorCode>  
  <Message>Create Web Site: blog.domain.com</Message>  
  <Details d2pl:type="DomainOperationsResult"  
xmlns:d2pl="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  
    <Code>0</Code>  
    <Message>Create Web Site: blog.domain.com</Message>  
    <Id>0</Id>  
    <Name>domain.com</Name>  
    <DomainUser>>false</DomainUser>  
    <ModuleResults />  
  </Details>  
</Result>
```

## Domain/ChangelpAddr

MaestroPanel üzerinde mevcut olan domain'in IP Adresini değiştirir. Tanımlanan IP adresi MaestroPanel üzerinde tanımlı ve API kullanıcısının erişim hakkı olmalıdır.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Domain/ChangelpAddr

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
name	Zorunlu alan Sistemde mevcut olan FQDN standartlarında alan adı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
newip	Zorunlu alan Domain'in yeni IP'sinin belirlendiği parametre ipv4 standartlarında olmalıdır. Örneğin: 192.168.1.39 Tip: String Varsayılan Değer: null

### İstek

#### POST

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/ChangeIpAddr?key=1_e9f1131d7c44fd8c5df1aca0155937&name=domain.com&newip=192.168.2.5
```

## Cevap

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>Change IP: domain.com; Errors: 0</Message>
  <Details d2p1:type="DomainOperationsResult"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Code>0</Code>
    <Message>Change IP: domain.com; Errors: 0</Message>
    <Id>0</Id>
    <Name>domain.com</Name>
    <DomainUser>false</DomainUser>
    <IpString>192.168.2.5</IpString>
    <ModuleResults>
      <DomainOperationModuleResult>
        <Status>true</Status>
        <Msg>Change IP: domain.com</Msg>
        <Name>INTERNALIIS75</Name>
        <PType>Add</PType>
      </DomainOperationModuleResult>
      <DomainOperationModuleResult>
        <Status>true</Status>
        <Msg>Errors: 0</Msg>
        <Name>INTERNALDOMAINALIAS</Name>
        <PType>Change</PType>
      </DomainOperationModuleResult>
    </ModuleResults>
  </Details>
</Result>
```



## Domain/GetList

MaestroPanel üzerinde çalışan domain isimlerini istenilen formata göre geri döndürür. XML, JSON formatlarında array tipinde geri dönüş yapar. Bu liste sayesinde Domain ID, Domain İsmi, Durumu, Sonlanma Tarihini ve Domain'in sahibini elde edebilirsiniz.

### Url

Method	GET
Url	~/Api/v1/Domain/GetList

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty

### İstek

#### GET

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/GetList?key=1_e9f1131d7cc44fd8c5df1aca0155937&format=XML
```

### Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message />
  <Details d2p1:type="ArrayOfDomainListItem"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
```

```
<DomainListItem>
  <Id>28</Id>
  <Name>bayidomain.com</Name>
  <ExpirationDate>2014-03-29T00:00:00</ExpirationDate>
  <Status>Start</Status>
  <OwnerName>c1982</OwnerName>
</DomainListItem>
<DomainListItem>
  <Id>117</Id>
  <Name>deneme.com</Name>
  <ExpirationDate>2014-09-11T00:00:00</ExpirationDate>
  <Status>Start</Status>
  <OwnerName>admin</OwnerName>
</DomainListItem>
<DomainListItem>
  <Id>118</Id>
  <Name>dbl.com</Name>
  <ExpirationDate>2014-09-21T03:14:46</ExpirationDate>
  <Status>Start</Status>
  <OwnerName>admin</OwnerName>
</DomainListItem>
<DomainListItem>
  <Id>119</Id>
  <Name>webhostingturkey.com</Name>
  <ExpirationDate>2014-09-21T19:07:04</ExpirationDate>
  <Status>Start</Status>
  <OwnerName>admin</OwnerName>
</DomainListItem>
<DomainListItem>
  <Id>122</Id>
  <Name>domain.com</Name>
  <ExpirationDate>2014-09-22T00:00:00</ExpirationDate>
  <Status>Start</Status>
  <OwnerName>admin</OwnerName>
</DomainListItem>
</Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{ "Details" : [ { "ExpirationDate" : "/Date(1396044000000)/",
  "Id" : 28,
  "Name" : "bayidomain.com",
  "OwnerName" : "c1982",
  "Status" : 0
```

```
    },
    { "ExpirationDate" : "/Date(1410382800000)/",
      "Id" : 117,
      "Name" : "deneme.com",
      "OwnerName" : "admin",
      "Status" : 0
    },
    { "ExpirationDate" : "/Date(1411258486000)/",
      "Id" : 118,
      "Name" : "db1.com",
      "OwnerName" : "admin",
      "Status" : 0
    },
    { "ExpirationDate" : "/Date(1411315624000)/",
      "Id" : 119,
      "Name" : "webhostingturkey.com",
      "OwnerName" : "admin",
      "Status" : 0
    },
    { "ExpirationDate" : "/Date(1411333200000)/",
      "Id" : 122,
      "Name" : "domain.com",
      "OwnerName" : "admin",
      "Status" : 0
    }
  ],
  "ErrorCode" : 0,
  "Message" : "",
  "StatusCode" : 200
}
```

## Domain/GetLimits

MaestroPanel üzerindeki herhangi bir domain'in limitleri ve kaynak kullanımlarını listeler. Geri dönüş değeri XML'dir. API kullanıcısının kaynakları istenilen domain'e erişim hakları olması gerekmektedir. Bir istek içinde tek bir domain'in limit bilgileri döner.

### Url

Method	GET
Url	~/Api/v1/Domain/GetLimits

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
name	Zorunlu alan Sistemde mevcut olan FQDN standartlarında alanadı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty

### İstek

#### GET

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/GetLimits?key=1_057bbe002afe418c81a17cbe073114c6&name=domain.com
```

## Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message />
  <Details d2p1:type="ArrayOfLimit"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Limit>
      <Name>IIS_CPU_LIMIT</Name>
      <ModuleName>INTERNALIIS75</ModuleName>
      <FriendlyName>Web Site CPU Limit (%)</FriendlyName>
      <Limit>0</Limit>
      <Usage>0</Usage>
      <isUnlimited>true</isUnlimited>
      <Group>None</Group>
    </Limit>
    <Limit>
      <Name>IIS_LIMIT_BANDWITH_USAGE</Name>
      <ModuleName>INTERNALIIS75</ModuleName>
      <FriendlyName>Web Site Speed Limit (MB)</FriendlyName>
      <Limit>0</Limit>
      <Usage>0</Usage>
      <isUnlimited>true</isUnlimited>
      <Group>None</Group>
    </Limit>
    <Limit>
      <Name>IIS_LIMIT_TRAFFIC</Name>
      <ModuleName>INTERNALIIS75</ModuleName>
      <FriendlyName>Web Site Traffic (Month/MB)</FriendlyName>
      <Limit>0</Limit>
      <Usage>0</Usage>
      <isUnlimited>true</isUnlimited>
      <Group>None</Group>
    </Limit>
    <Limit>
      <Name>FTP_TRAFFIC_LIMIT</Name>
      <ModuleName>INTERNALMSFTP75</ModuleName>
      <FriendlyName>Ftp Traffic (Month/MB)</FriendlyName>
      <Limit>0</Limit>
      <Usage>0</Usage>
      <isUnlimited>true</isUnlimited>
      <Group>None</Group>
    </Limit>
    <Limit>
      <Name>MSFTP_FTPACCOUNTCOUNT</Name>
      <ModuleName>INTERNALMSFTP75</ModuleName>
      <FriendlyName>Ftp Account Count</FriendlyName>
      <Limit>0</Limit>
      <Usage>1</Usage>
      <isUnlimited>true</isUnlimited>
    </Limit>
  </Details>
</Result>
```

```

    <Group>None</Group>
  </Limit>
  <Limit>
    <Name>MSFTP_FTPQUOTA</Name>
    <ModuleName>INTERNALMSFTP75</ModuleName>
    <FriendlyName>Ftp Quota (MB)</FriendlyName>
    <Limit>0</Limit>
    <Usage>0</Usage>
    <isUnlimited>>true</isUnlimited>
    <Group>None</Group>
  </Limit>
  <Limit>
    <Name>DOMAIN_ALIAS_LIMIT</Name>
    <ModuleName>INTERNALDOMAINALIAS</ModuleName>
    <FriendlyName>Domain Alias</FriendlyName>
    <Limit>0</Limit>
    <Usage>1</Usage>
    <isUnlimited>>true</isUnlimited>
    <Group>None</Group>
  </Limit>
  <Limit>
    <Name>IISSUBDOMAINLIMITI</Name>
    <ModuleName>IISSUBDOMAIN</ModuleName>
    <FriendlyName>SubDomain Count</FriendlyName>
    <Limit>0</Limit>
    <Usage>1</Usage>
    <isUnlimited>>true</isUnlimited>
    <Group>None</Group>
  </Limit>
</Details>
</Result>

```

## Cevap: Json

```

{ "Details" : [ { "FriendlyName" : "Web Site CPU Limit (%)",
  "Group" : 0,
  "Limit" : 0,
  "ModuleName" : "INTERNALIIS75",
  "Name" : "IIS_CPU_LIMIT",
  "Usage" : 0,
  "isUnlimited" : true
},
{ "FriendlyName" : "Web Site Speed Limit (MB)",
  "Group" : 0,
  "Limit" : 0,
  "ModuleName" : "INTERNALIIS75",
  "Name" : "IIS_LIMIT_BANDWIDTH_USAGE",
  "Usage" : 0,
  "isUnlimited" : true
},
}

```

```

{ "FriendlyName" : "Web Site Traffic (Month/MB)",
  "Group" : 0,
  "Limit" : 0,
  "ModuleName" : "INTERNALIIS75",
  "Name" : "IIS_LIMIT_TRAFFIC",
  "Usage" : 0,
  "isUnlimited" : true
},
{ "FriendlyName" : "Ftp Traffic (Month/MB)",
  "Group" : 0,
  "Limit" : 0,
  "ModuleName" : "INTERNALMSFTP75",
  "Name" : "FTP_TRAFFIC_LIMIT",
  "Usage" : 0,
  "isUnlimited" : true
},
{ "FriendlyName" : "Ftp Account Count",
  "Group" : 0,
  "Limit" : 0,
  "ModuleName" : "INTERNALMSFTP75",
  "Name" : "MSFTP_FTPACCOUNTCOUNT",
  "Usage" : 1,
  "isUnlimited" : true
},
{ "FriendlyName" : "Ftp Quota (MB)",
  "Group" : 0,
  "Limit" : 0,
  "ModuleName" : "INTERNALMSFTP75",
  "Name" : "MSFTP_FTPQUOTA",
  "Usage" : 0,
  "isUnlimited" : true
},
{ "FriendlyName" : "Domain Alias",
  "Group" : 0,
  "Limit" : 0,
  "ModuleName" : "INTERNALDOMAINALIAS",
  "Name" : "DOMAIN_ALIAS_LIMIT",
  "Usage" : 1,
  "isUnlimited" : true
},
{ "FriendlyName" : "SubDomain Count",
  "Group" : 0,
  "Limit" : 0,
  "ModuleName" : "IISUBDOMAIN",
  "Name" : "IISUBDOMAINLIMIT",
  "Usage" : 1,
  "isUnlimited" : true
}
],
"ErrorCode" : 0,
"Message" : "",
"StatusCode" : 200
}

```

## Domain/SetLimits

MaestroPanel üzerindeki domain'in limitlerini tanımlar.

### Url

Method	GET
Url	~/Api/v1/Domain/SetLimits

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
name	Zorunlu alan Sistemde mevcut olan FQDN standartlarında alan adı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
maxdiskspace	Opsiyonel Alan Domain'in sunucu üzerinde kullanabileceği maksimum disk alanını belirler. Değer MB cinsindedir. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
maxmailbox	Opsiyonel Alan Domain'in sunucu üzerinde kullanabileceği maksimum email adedini belirler. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
maxftpuser	Opsiyonel Alan Domain'in sunucu üzerinde kullanabileceği maksimum ftp kullanıcı adedini belirler. Tip: Integer



	Varsayılan Değer: 0
maxsubdomain	Opsiyonel Alan Domain'in sunucu üzerinde kullanabileceği maksimum sub domain adedini belirler. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
maxdomainalias	Opsiyonel Alan Domain'in sunucu üzerinde kullanabileceği maksimum domain alias adedini belirler. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
totalwebtraffic	Opsiyonel Alan Domain'in sunucu üzerinde kullanabileceği aylık toplam web trafik miktarını belirler. Değer MB Cinsindedir. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
totalmailspace	Opsiyonel Alan Domain'in sunucu üzerinde kullanabileceği toplam email boyutunu belirler. Değer MB Cinsindedir. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
maxwebtraffic	Opsiyonel Alan Domain'in kullanabileceği aylık trafik limitini belirler. Değer MB cinsindedir. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
maxftptraffic	Opsiyonel Alan Domain'in kullanabileceği aylık ftp trafik limitini belirler. Değer MB cinsindedir. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
maxmailtraffic	Opsiyonel Alan Domain'in kullanabileceği aylık email trafik limitini belirler. Değer MB cinsindedir. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
maxmysql	Opsiyonel Alan Domain'in kullanabileceği maksimum MySQL database adedini belirler. Tip: Integer

	Varsayılan Değer: 0
maxmysqluser	Opsiyonel Alan Domain'in kullanabileceği maksimum MySQL kullanıcılarını adedini belirler. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
maxmysqlspace	Opsiyonel Alan Domain'in kullanabileceği maksimum MySQL database boyutunu ME Cinsinden belirler. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
maxmssql	Opsiyonel Alan Domain'in kullanabileceği maksimum MsSQL database adedini belirler. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
maxmssqluser	Opsiyonel Alan Domain'in kullanabileceği maksimum MsSQL kullanıcılarını adedini belirler. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
maxmssqlspace	Opsiyonel Alan Domain'in kullanabileceği maksimum MsSQL database boyutunu ME Cinsinden belirler. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0

## İstek

### POST

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/SetLimits?key=1_9bd61d3da73040c3a8b214afb25e4656&name=domain.com&maxdiskspace=100&maxmailbox=5&maxftpuser=1&maxsubdomain=5&maxdomainalias=5&totalwebtraffic=10000&totalmailspace=1000&maxwebtraffic=5&maxftptraffic=10000&maxmailtraffic=10000&maxmysql=1&maxmysqluser=2&maxmysqlspace=1000&maxmssql=1&maxmssqluser=1&maxmssqlspace=1000
```

## Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>Limits set successfully: domain.com</Message>
  <Details d2p1:type="DomainOperationsResult"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Code>0</Code>
    <Message>Limits set successfully: domain.com</Message>
    <Id>122</Id>
    <Name>domain.com</Name>
    <DomainUser>false</DomainUser>
    <ModuleResults>
      <DomainOperationModuleResult>
        <Status>true</Status>
        <Msg>Set Maxbandwidth: domain.com</Msg>
        <Name>IIS 7.5</Name>
        <PType>Set</PType>
      </DomainOperationModuleResult>
      <DomainOperationModuleResult>
        <Status>true</Status>
        <Msg>Quota Added: C:\vhosts\domain.com\http</Msg>
        <Name>Microsoft FTP</Name>
        <PType>Set</PType>
      </DomainOperationModuleResult>
      <DomainOperationModuleResult>
        <Status>true</Status>
        <Msg />
        <Name>Domain Alias</Name>
        <PType>Set</PType>
      </DomainOperationModuleResult>
      <DomainOperationModuleResult>
        <Status>true</Status>
        <Msg />
        <Name>IIS Subdomain</Name>
        <PType>Set</PType>
      </DomainOperationModuleResult>
    </ModuleResults>
  </Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{
  "StatusCode":200,
  "ErrorCode":0,
  "Message":"Limits set successfully: domain.com",
  "Details":{
    "Code":0,
    "Message":"Limits set successfully: domain.com",
    "Id":122,
    "Name":"domain.com",
    "Username":null,
    "Password":null,
    "DomainUser":false,
    "IpString":null,
    "ModuleResults":[
      {
        "Status":true,
        "Msg":"Set Maxbandwidth: domain.com",
        "Name":"IIS 7.5",
        "PType":"Set"
      },
      {
        "Status":true,
        "Msg":"Quota Added: C:\\vhosts\\domain.com\\http",
        "Name":"Microsoft FTP",
        "PType":"Set"
      },
      {
        "Status":true,
        "Msg":"",
        "Name":"Domain Alias",
        "PType":"Set"
      },
      {
        "Status":true,
        "Msg":"",
        "Name":"IIS Subdomain",
        "PType":"Set"
      }
    ]
  }
}
```

## Domain/SetWriteAccess

MaestroPanel üzerinde host edilen herhangi bir domain'in http klasörü altındaki herhangi bir nesneye yazma izni verir. Örneğin bir veritabanı dosyası veya bir text dosyasına SetWriteAccess fonksiyonunu kullanarak yazma izni verebilirsiniz.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Domain/SetWriteAccess

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
name	Zorunlu alan Sistemde mevcut olan FQDN standartlarında alan adı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
path	Zorunlu Alan Domain'in home path'inden itibaren baz alınır yani http klasörü. Örneğin: web sitesinin altında ki db klasörüne hak verecekseniz sadece db. Upload klasörünün altındaki db klasörüne hak verecekseniz upload\db değeri giriniz. Tip: String Varsayılan Değer: Empty

## İstek

### GET

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/SetWriteAccess?key=1_057bbe002afe418c81a17cbe073114c6&name=domain.com&path=t1
```

## Cevap : Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>Set Write Access: C:\vhosts\domain.com\http\db</Message>
  <Details d2p1:type="DomainOperationsResult"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Code>0</Code>
    <Message>Set Write Access: C:\vhosts\domain.com\http\db</Message>
    <Id>0</Id>
    <Name>domain.com</Name>
    <DomainUser>>false</DomainUser>
    <ModuleResults />
  </Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{
  "StatusCode":200,
  "ErrorCode":0,
  "Message":"Set Write Access: C:\\vhosts\\domain.com\\http\\db",
  "Details":{
    "Code":0,
    "Message":"Set Write Access: C:\\vhosts\\domain.com\\http\\db",
    "Id":0,
    "Name":"domain.com",
    "Username":null,
    "Password":null,
    "DomainUser":false,
    "IpString":null,
    "ModuleResults":[

  ]
}
}
```

## Domain/Forwarding

MaestroPanel üzerinde mevcut olan bir domain'i başka bir URL'ye yönlendirir.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Domain/Forwarding

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
name	Zorunlu alan Sistemde mevcut olan FQDN standartlarında alan adı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
enabled	Opsiyonel Yönlendirmeyi aktif veya pasif duruma getirir. True veya False değeri alabilir. Tip: Boolean Varsayılan Değer: False
destination	Zorunlu Alan Yönlendirilecek URL bilgisini içerir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
exacDestination	Opsiyonel Yönlendirilecek adresin mutlak bir konumda değil göreceli bir konumda olduğunu belirler.

	<p>Tip: Boolean Varsayılan Değer: False</p>								
childOnly	<p>Opsiyonel Ana URL'nin altında bir dosya istenirse alt dosya ile birlikte yönlendirilir. Örneğin: http://domain.com/kayit/index.html istenirse ve http://test.domain.com'a yönlendirme yapılırsa sistem otomatikman http://test.domain.com/kayit/index.html e yönlendirir. Tip: Boolean Varsayılan Değer: False</p>								
statusCode	<p>Zorunlu Alan Yönlendirmenin hangi http status code ile cevap verileceğini belirler.</p> <p>Alabileceği değerler.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Değer</th> <th>Açıklama</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Found</td> <td>302 durum kodunu döndürür.</td> </tr> <tr> <td>Permanent</td> <td>301 durum kodunu döndürür.</td> </tr> <tr> <td>Temporary</td> <td>307 durum kodunu döndürür.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tip: String Varsayılan Değer: Found</p>	Değer	Açıklama	Found	302 durum kodunu döndürür.	Permanent	301 durum kodunu döndürür.	Temporary	307 durum kodunu döndürür.
Değer	Açıklama								
Found	302 durum kodunu döndürür.								
Permanent	301 durum kodunu döndürür.								
Temporary	307 durum kodunu döndürür.								

## İstek

### GET

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/Forwarding?key=1_057bbe002afe418c81a17cbe073114c6&name=domain.com&enabled=true&destination=http://www.maestropanel.com&exacDestination=False&childOnly=False&statusCode=Found
```

## Cevap : Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>Redirection active: domain.com</Message>
  <Details d2p1:type="DomainOperationsResult"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
```



```
<Code>0</Code>
<Message>Redirection active: domain.com</Message>
<Id>0</Id>
<Name>domain.com</Name>
<DomainUser>>false</DomainUser>
<ModuleResults />
</Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{ "Details" : { "Code" : 0,
  "DomainUser" : false,
  "Id" : 0,
  "IpString" : null,
  "Message" : "Redirection active: domain.com",
  "ModuleResults" : [ ],
  "Name" : "domain.com",
  "Password" : null,
  "Username" : null
},
"ErrorCode" : 0,
"Message" : "Redirection active: domain.com",
"StatusCode" : 200
}
```

## Domain/ChangeReseller

MaestroPanel üzerinde mevcut olan bir domain'in bağlı olduğu Bayi'yi (Reseller) değiştirir.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Domain/ChangeReseller

### Parametreler

key	Zorunlu alan
-----	--------------

	Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
name	Zorunlu alan Sistemde daha önce bulunmayan bir domain ismi olmalıdır. FQDN standartlarında alanadı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
resellerName	Zorunlu Alan MaestroPanel üzerinde mevcut olan bir bayi (Reseller) kullanıcı adı olmalıdır. Tip: String Varsayılan Değer: Empty

## İstek

### GET

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/ChangeReseller?key=1_057bbe002afe418c81a17cbe073114c6&name=domain.com&resellerName=okyhosting
```

## Cevap : Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>Domain owner changed: domain.com</Message>
  <Details d2p1:type="DomainOperationsResult"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Code>0</Code>
    <Message>Domain owner changed: domain.com</Message>
    <Id>0</Id>
    <Name>domain.com</Name>
    <DomainUser>>false</DomainUser>
    <ModuleResults />
  </Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{ "Details" : { "Code" : 0,
  "DomainUser" : false,
  "Id" : 0,
  "IpString" : null,
  "Message" : "Redirection active: domain.com",
  "ModuleResults" : [ ],
  "Name" : "domain.com",
  "Password" : null,
  "Username" : null
},
"ErrorCode" : 0,
"Message" : "Redirection active: domain.com",
"StatusCode" : 200
}
```

## Domain/AddMailBox

MaestroPanel üzerinde mevcut olan bir domain'e yeni mail hesabı eklemek için kullanılan eylemdir.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Domain/AddMailBox

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
name	Zorunlu alan Sistemde daha önce bulunmayan bir domain ismi olmalıdır. FQDN

	standartlarında alanadı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
account	Zorunlu alan Mail adresinin adı. Sadece ismi giriniz Örn: info Tip: String Varsayılan Değer: Empty
password	Zorunlu alan Mail adresinin parolası. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
quota	Zorunlu alan Mail adresinin MB cinsinden boyutu. -1 Sınırsız (Unlimited) Tip: int? Varsayılan Değer: null
redirect	Opsiyonel Alan Eklenmekte olan email adresine gelen maillerin başka bir email adresine yönlendirilip, yönlendirilmemesini sağlar. true veya false değeri alır. Tip: bool Varsayılan Değer: false
reemail	Opsiyonel Alan Eklenmekte olan email adresine gelen maillerin yönleneceği email adresini belirler. Bu parametrenin etkili olabilmesi için redirect parametresinin true olması gerekir. Direkt email adresi girilebilir. Örnek: ping@maestropanel.com Tip: String Varsayılan Değer: null

## İstek

### POST

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/AddMailBox?key=1_e9f1131d7cc44fd8c5df1aca0155937&name=domain.com&account=info&password=PassW0Rd!&quota=1000
```

## Cevap:Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>Mailbox Created: info@domain.com</Message>
  <Details d2p1:type="DomainOperationsResult"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Code>0</Code>
    <Message>Mailbox Created: info@domain.com</Message>
    <Id>0</Id>
    <Name>domain.com</Name>
    <DomainUser>false</DomainUser>
    <ModuleResults />
  </Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{
  "StatusCode":200,
  "ErrorCode":0,
  "Message":"Mailbox Created: info@domain.com",
  "Details":{
    "Code":0,
    "Message":"Mailbox Created: info@domain.com",
    "Id":0,
    "Name":"domain.com",
    "Username":null,
    "Password":null,
    "DomainUser":false,
    "IpString":null,
    "ModuleResults":[

  ]
  }
}
```

## Domain/DeleteMailBox

MaestroPanel üzerinde mevcut olan bir domain'e tanımlı olan mail adresini silmek için kullanılır.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Domain/DeleteMailBox

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
name	Zorunlu alan Sistemde daha önce bulunmayan bir domain ismi olmalıdır. FQDN standartlarında alanadı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
account	Zorunlu alan Mail adresinin adı. Sadece ismi giriniz Örn: info Tip: String Varsayılan Değer: Empty

### İstek

#### POST

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/DeleteMailBox?key=1_e9f1131d7cc44fd8c5dflaca0155937&name=domain.com&account=info
```

## Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>Account deleted successfully: info</Message>
  <Details d2p1:type="DomainOperationsResult"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Code>0</Code>
    <Message>Account deleted successfully: info</Message>
    <Id>0</Id>
    <Name>domain.com</Name>
    <DomainUser>>false</DomainUser>
    <ModuleResults />
  </Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{
  "StatusCode":200,
  "ErrorCode":0,
  "Message":"Account deleted successfully: info",
  "Details":{
    "Code":0,
    "Message":"Account deleted successfully: info",
    "Id":0,
    "Name":"domain.com",
    "Username":null,
    "Password":null,
    "DomainUser":false,
    "IpString":null,
    "ModuleResults":[]
  }
}
```

## Domain/ChangeMailBoxQuota

MaestroPanel üzerinde mevcut olan bir domain'a ait mailbox'ın kotasını değiştirmek için kullanılır. Domain limitleri dahilinde MB cinsinden değer tanımlaması yapılabilir.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Domain/ChangeMailBoxQuota

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
name	Zorunlu alan Sistemde daha önce bulunmayan bir domain ismi olmalıdır. FQDN standartlarında alanadı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
account	Zorunlu alan Mail adresinin adı. Sadece ismi giriniz Örn: info Tip: String Varsayılan Değer: Empty
quota	Zorunlu Alan Mail adresinin yeni kotasını belirler. Girilen değer MB cinsinden hesaplanır. Örneğin: 1000 değeri 1GB'a eşittir. Tip: Integer Varsayılan Değer: null



## İstek

### POST

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/ChangeMailBoxQuota?key=1_e9f1131d7cc44fd8c5df1aca0155937&name=domain.com&account=info&quota=500
```

## Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>Quota set: info@domain.com Quota: 512000</Message>
  <Details d2p1:type="DomainOperationsResult"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Code>0</Code>
    <Message>Quota set: info@domain.com Quota: 512000</Message>
    <Id>0</Id>
    <Name>domain.com</Name>
    <DomainUser>false</DomainUser>
    <ModuleResults />
  </Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{
  "StatusCode":200,
  "ErrorCode":0,
  "Message":"Quota set: info@domain.com Quota: 512000",
  "Details":{
    "Code":0,
    "Message":"Quota set: info@domain.com Quota: 512000",
    "Id":0,
    "Name":"domain.com",
    "Username":null,
    "Password":null,
    "DomainUser":false,
    "IpString":null,
    "ModuleResults":[

  ]
  }
}
```

## Domain/ChangeMailBoxPassword

MaestroPanel üzerinde mevcut olan bir domain'a ait mailbox'ın parolasını değiştirmek için kullanılır.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Domain/ChangeMailBoxPassword

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
name	Zorunlu alan Sistemde daha önce bulunmayan bir domain ismi olmalıdır. FQDN standartlarında alanadı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
account	Zorunlu alan Mail adresinin adı. Sadece ismi giriniz Örn: info Tip: String Varsayılan Değer: Empty
newpassword	Zorunlu Alan Mail adresinin yeni parolasını belirler. Tip: String Varsayılan Değer: Empty

## İstek

### POST

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/ChangeMailBoxPassword?key=1_e9f1131d7c  
c44fd8c5df1aca0155937&name=domain.com&account=info&newpassword=p@ssw0rd!
```

## Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<Result>  
  <StatusCode>200</StatusCode>  
  <ErrorCode>0</ErrorCode>  
  <Message>Password changed: info@domain.com</Message>  
  <Details d2p1:type="DomainOperationsResult"  
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  
    <Code>0</Code>  
    <Message>Password changed: info@domain.com</Message>  
    <Id>0</Id>  
    <Name>domain.com</Name>  
    <DomainUser>>false</DomainUser>  
    <ModuleResults />  
  </Details>  
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{  
  "StatusCode":200,  
  "ErrorCode":0,  
  "Message":"Password changed: info@domain.com",  
  "Details":{  
    "Code":0,  
    "Message":"Password changed: info@domain.com",  
    "Id":0,  
    "Name":"domain.com",  
    "Username":null,  
    "Password":null,  
    "DomainUser":false,  
    "IpString":null,  
    "ModuleResults":[  
  
    ]  
  }  
}
```

## Domain/GetMailList

MaestroPanel üzerinde mevcut olan bir domain'a ait mail yapısının çıktısını XML şeklinde verir. Tek seferde domain'e ait tüm mailbox'ların durumunu, disk kotalarını ve kullandığı disk boyutunu görebilirsiniz.

### Url

Method	GET
Url	~/Api/v1/Domain/GetMailList

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
name	Zorunlu alan Sistemde daha önce bulunmayan bir domain ismi olmalıdır. FQDN standartlarında alanadı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty

### İstek

#### GET

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/GetMailList?key=1_e9f1131d7cc44fd8c5df1aca0155937&name=domain.com
```

## Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message />
  <Details d2p1:type="ExportPostOffice" Name="domain.com" Quota="0"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Accounts>
      <Account Name="info" Status="true" Quota="500" Usage="0" />
      <Account Name="ismail" Status="true" Quota="-1" Usage="0" />
    </Accounts>
  </Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{
  "StatusCode":200,
  "ErrorCode":0,
  "Message":"","
  "Details":{
    "Name":"domain.com",
    "Quota":0,
    "Accounts":[
      {
        "Name":"info",
        "Status":true,
        "Quota":500,
        "Usage":0
      },
      {
        "Name":"ismail",
        "Status":true,
        "Quota":-1,
        "Usage":0
      }
    ]
  }
}
```

## Domain/AddDatabase

MaestroPanel üzerinde mevcut olan bir domain için yeni veritabanı oluşturur. Bu eylem ile bir çok veritabanı tipi oluşturulabilir.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Domain/AddDatabase

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
name	Zorunlu alan Sistemde mevcut olan FQDN standartlarında alanadı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
dbtype	Zorunlu alan Oluşturulacak veritabanı tipi. mssql, mysql değerleri kabul edilir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
database	Zorunlu alan Oluşturulacak veritabanı ismi. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
username	Zorunlu alan Oluşturulacak veritabanı kullanıcısı. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
password	Zorunlu alan Oluşturulacak veritabanı kullanıcısının parolası.

	Tip: String Varsayılan Değer: Empty
quota	Zorunlu alan Veritabanının adresinin MB cinsinden boyutu. -1 Sınırsız (Unlimited) Tip: int? Varsayılan Değer: null

## İstek

### POST

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/AddDatabase?key=1_e9f1131d7cc44fd8c5df1aca0155937&name=domain.com&database=wordpressdb&username=pressdb&password=PassW0Rd!&dbtype=mysql&quota=1000
```

## Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>Success</Message>
  <Details d2p1:type="DomainOperationsResult"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Code>0</Code>
    <Message>Success</Message>
    <Id>0</Id>
    <Name>domain.com</Name>
    <DomainUser>>false</DomainUser>
    <ModuleResults />
  </Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{
  "StatusCode":200,
  "ErrorCode":0,
  "Message":"Success",
  "Details":{
    "Code":0,
    "Message":"Success",
    "Id":0,
    "Name":"domain.com",
    "Username":null,
    "Password":null,
    "DomainUser":false,
    "IpString":null,
    "ModuleResults":[
      ]
    ]
  }
}
```

## Domain/DeleteDatabase

MaestroPanel üzerinde mevcut olan bir domain için yeni veritabanı oluşturur. Bu eylem ile bir çok veritabanı tipi oluşturulabilir.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Domain/DeleteDatabase

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty



name	Zorunlu alan Sistemde daha önce bulunmayan bir domain ismi olmalıdır. FQDN standartlarında alanadı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
dbtype	Zorunlu alan Oluşturulacak veritabanı tipi. <b>mssql, mysql</b> değerleri kabul edilir Tip: String Varsayılan Değer: Empty
database	Zorunlu alan Oluşturulacak veritabanı ismi. Tip: String Varsayılan Değer: Empty

## İstek

```
POST
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/DeleteDatabase?key=1_e9f1131d7cc44fd8c5df1aca0155937&name=domain.com&database=testdb1&dbtype=mysql
```

## Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>Success</Message>
  <Details d2p1:type="DomainOperationsResult"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Code>0</Code>
    <Message>Success</Message>
    <Id>0</Id>
    <Name>domain.com</Name>
    <DomainUser>>false</DomainUser>
    <ModuleResults />
  </Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{
  "StatusCode":200,
  "ErrorCode":0,
  "Message":"Success",
  "Details":{
    "Code":0,
    "Message":"Success",
    "Id":0,
    "Name":"domain.com",
    "Username":null,
    "Password":null,
    "DomainUser":false,
    "IpString":null,
    "ModuleResults":[
      ]
  }
}
```

## Domain/AddDatabaseUser

Mevcut olan veritabanına yeni bir kullanıcı tanımlamak için kullanılır.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Domain/AddDatabaseUser

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty

name	Zorunlu alan Sistemde mevcut olan FQDN standartlarında alanadı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
dbtype	Zorunlu alan Oluşturulacak veritabanı tipi. mssql, mysql değerleri kabul edilir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
database	Zorunlu alan Kullanıcı tanımlanacak veritabanı adı. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
username	Zorunlu alan Oluşturulacak veritabanı kullanıcısı. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
password	Zorunlu alan Oluşturulacak veritabanı kullanıcısının parolası. Tip: String Varsayılan Değer: Empty

## İstek

### POST

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/AddDatabaseUser?key=1_e9f1131d7cc44fd8c5df1aca0155937&name=domain.com&database=wordpressdb&username=test_user&password=PassW0Rd!&dbtype=mysql
```

## Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>Success</Message>
  <Details d2p1:type="DomainOperationsResult"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Code>0</Code>
  <Message>Success</Message>
  <Id>0</Id>
  <Name>domain.com</Name>
```

```
<DomainUser>false</DomainUser>
<ModuleResults />
</Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{
  "StatusCode":200,
  "ErrorCode":0,
  "Message":"Success",
  "Details":{
    "Code":0,
    "Message":"Success",
    "Id":0,
    "Name":"domain.com",
    "Username":null,
    "Password":null,
    "DomainUser":false,
    "IpString":null,
    "ModuleResults":[
  ]
}
}
```

## Domain/AddFtpAccount

MaestroPanel üzerinde mevcut domain için yeni ftp hesabı oluşturur.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Domain/AddFtpAccount

## Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
name	Zorunlu alan Sistemde daha önce bulunmayan bir domain ismi olmalıdır. FQDN standartlarında alanadı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
account	Zorunlu alan Ftp kullanıcısının ismi. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
password	Zorunlu alan Ftp kullanıcısının parolası. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
homePath	Zorunlu alan Ftp kullanıcısının klasörü. Bu değer http klasörünü başlangıç alır Örn: / veya /veritabani Tip: String Varsayılan Değer: /
ronly	Zorunlu alan Ftp kullanıcısını sadece okuma yetkisi ile açar. Bu parametre true veya false değeri alabilir. Tip: bool Varsayılan Değer: false

## İstek

### POST

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/AddFtpAccount?key=1_e9f1131d7cc44fd8c5df1aca0155937&name=domain.com&account=ftpuser&password=Pass12!&ronly=false
```

## Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>User Created: ftpuser</Message>
  <Details d2p1:type="DomainOperationsResult"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Code>0</Code>
    <Message>User Created: ftpuser</Message>
    <Id>0</Id>
    <Name>domain.com</Name>
    <DomainUser>>false</DomainUser>
    <ModuleResults />
  </Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{
  "StatusCode":200,
  "ErrorCode":0,
  "Message":"User Created: ftpuser2",
  "Details":{
    "Code":0,
    "Message":"User Created: ftpuser2",
    "Id":0,
    "Name":"domain.com",
    "Username":null,
    "Password":null,
    "DomainUser":false,
    "IpString":null,
    "ModuleResults":[

  ]
  }
}
```

## Domain/DeleteFtpAccount

MaestroPanel üzerinde mevcut domain'in varolan ftp kullanıcısını siler.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Domain/DeleteFtpAccount

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
name	Zorunlu alan Sistemde daha önce bulunmayan bir domain ismi olmalıdır. FQDN standartlarında alanadı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
account	Zorunlu alan Ftp kullanıcısının ismi. Tip: String Varsayılan Değer: Empty

### İstek

#### POST

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/DeleteFtpAccount?key=1_e9f1131d7cc44fd8c5df1aca0155937&name=domain.com&account=ftpuser
```

## Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>User deleted: ftpuser</Message>
  <Details d2p1:type="DomainOperationsResult"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Code>0</Code>
    <Message>User deleted: ftpuser</Message>
    <Id>0</Id>
    <Name>domain.com</Name>
    <DomainUser>>false</DomainUser>
    <ModuleResults />
  </Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{
  "StatusCode":200,
  "ErrorCode":0,
  "Message":"User deleted: ftpuser",
  "Details":{
    "Code":0,
    "Message":"User deleted: ftpuser",
    "Id":0,
    "Name":"domain.com",
    "Username":null,
    "Password":null,
    "DomainUser":false,
    "IpString":null,
    "ModuleResults":[

  ]
  }
}
```



## Domain/ChangeFtpPassword

MaestroPanel üzerinde mevcut domain'in varolan ftp kullanıcısının parolasını değiştirir.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Domain/ChangeFtpPassword

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
name	Zorunlu alan Sistemde daha önce bulunmayan bir domain ismi olmalıdır. FQDN standartlarında alanadı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
account	Zorunlu alan Ftp kullanıcısının ismi. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
newpassword	Zorunlu alan Yeni parola. Tip: String Varsayılan Değer: Empty

### İstek

#### POST

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/ChangeFtpPassword?key=1_e9f1131d7cc44fd8c5df1aca0155937&name=domain.com&account=ftpuser&newpassword=NewP4s5!
```

## Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>Password changed: domain.com</Message>
  <Details d2p1:type="DomainOperationsResult"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Code>0</Code>
    <Message>Password changed: domain.com</Message>
    <Id>0</Id>
    <Name>domain.com</Name>
    <DomainUser>false</DomainUser>
    <ModuleResults />
  </Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{
  "StatusCode":200,
  "ErrorCode":0,
  "Message":"Password changed: domain.com",
  "Details":{
    "Code":0,
    "Message":"Password changed: domain.com",
    "Id":0,
    "Name":"domain.com",
    "Username":null,
    "Password":null,
    "DomainUser":false,
    "IpString":null,
    "ModuleResults":[

  ]
}
}
```

## Domain/SetDnsZone

MaestroPanel üzerindeki domain'in DNS alanını yönetir. Bu method mevcut dns alanını siler ve aldığı parametrelere göre zone'u tekrar oluşturur. MaestroPanel üzerindeki DNS Template'lerinden bağımsız olarak çalışır.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Domain/SetDnsZone

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
name	Zorunlu alan FQDN standartlarında alanadı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
soa_expired	İsteğe Bağlı Zone'un soa alanının expired değerini tanımlar. Tip: int Varsayılan Değer: 3600
soa_ttl	İsteğe Bağlı Zone'un soa alanının time to live (ttl) değerini tanımlar. Tip: int Varsayılan Değer: 172800
soa_refresh	İsteğe Bağlı Zone'un soa alanının refresh değerini tanımlar. Tip: int Varsayılan Değer: 8640
soa_email	İsteğe Bağlı

	<p>Zone'dan sorumlu olan personelin email adresini tanımlar. Genelde hostmaster.domain.com şeklindedir. @ işareti yerine nokta kullanılması önerilir.</p> <p>Tip: String</p> <p>Varsayılan Değer: Empty</p>								
soa_retry	<p>İsteğe Bağlı:</p> <p>Zone'a ulaşılamama durumunda bir sonraki erişme isteğinin ne zaman olacağını belirler.</p> <p>Tip: int</p> <p>Varsayılan Değer:7200</p>								
soa_serial	<p>İsteğe Bağlı</p> <p>Zone alanının güncellenip güncellenmediğini belirler. Değiştirildiğinde zone güncellenmiş sayılır ve diğer dns sunucuları buna göre hareket eder.</p> <p>Tip: int</p> <p>Varsayılan Değer: yyyyMMddHHss (tarih formatıdır)</p>								
primaryServer	<p>İsteğe Bağlı</p> <p>Zone alanının başvurulacak ilk Name Server bilgisini tutar.</p> <p>Tip: String</p> <p>Varsayılan Değer: ns1.domain.com</p>								
record	<p>İsteğe Bağlı</p> <p>Zone alanının kayıtlarını tutar. Tekrarlanabilir olarak kullanılabilir.</p> <p>Record parametresi sırası ile şu şekilde olmalıdır:</p> <table border="1" data-bbox="516 1220 1308 1875"> <tr> <td>Name</td> <td>Kayıt ismi @,www,mail,ftp gibi değerler alabilir. Boş girilirse @ değeri alır. @ değer domain'in kendisi demektir.</td> </tr> <tr> <td>Type</td> <td>Kayıt Tipi: A, AAAA, MX, NS, TXT, CNAME tiplerini desteklenmektedir.</td> </tr> <tr> <td>Host</td> <td>Tip A olduğunda IPv4 adresi alabilir, Tip AAAA olduğunda IPv6 adresi alabilir. Tip MX olduğunda domain ismi alabilir. Tip CNAME olduğunda domain ismi alabilir. Tip NS olduğunda domain ismi alabilir. Tip TXT olduğunda herhangi bir değer alabilir.</td> </tr> <tr> <td>Priority</td> <td>MX tipinde kullanılan önem derecesidir. Birden fazla MX'i derecelendirir. 5,10,20,30,40,50 değerlerle</td> </tr> </table>	Name	Kayıt ismi @,www,mail,ftp gibi değerler alabilir. Boş girilirse @ değeri alır. @ değer domain'in kendisi demektir.	Type	Kayıt Tipi: A, AAAA, MX, NS, TXT, CNAME tiplerini desteklenmektedir.	Host	Tip A olduğunda IPv4 adresi alabilir, Tip AAAA olduğunda IPv6 adresi alabilir. Tip MX olduğunda domain ismi alabilir. Tip CNAME olduğunda domain ismi alabilir. Tip NS olduğunda domain ismi alabilir. Tip TXT olduğunda herhangi bir değer alabilir.	Priority	MX tipinde kullanılan önem derecesidir. Birden fazla MX'i derecelendirir. 5,10,20,30,40,50 değerlerle
Name	Kayıt ismi @,www,mail,ftp gibi değerler alabilir. Boş girilirse @ değeri alır. @ değer domain'in kendisi demektir.								
Type	Kayıt Tipi: A, AAAA, MX, NS, TXT, CNAME tiplerini desteklenmektedir.								
Host	Tip A olduğunda IPv4 adresi alabilir, Tip AAAA olduğunda IPv6 adresi alabilir. Tip MX olduğunda domain ismi alabilir. Tip CNAME olduğunda domain ismi alabilir. Tip NS olduğunda domain ismi alabilir. Tip TXT olduğunda herhangi bir değer alabilir.								
Priority	MX tipinde kullanılan önem derecesidir. Birden fazla MX'i derecelendirir. 5,10,20,30,40,50 değerlerle								

derecelendirilmesi önerilmektedir.

Örnek record parametresi:

&record=@,A,4.2.2.1,0&record=www,CNAME,domain.com,0

Tip: Array

Varsayılan Değer: Empty

## İstek

### POST

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/SetDnsZone?key=1_e9f1131d7cc44fd8c5df1aca0155937&name=domain.com&soa_expired=3600&soa_ttl=172800&soa_refresh=8640&soa_email=hostmaster.domain.com&soa_retry=7200&soa_serial=201309241857&primaryServer=ns1.domain.com&record=@,A,192.168.2.1,0&record=www,CNAME,domain.com,0&record=@,MX,domain.com,5
```

## Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>Zone Added: domain.com</Message>
  <Details d2pl:type="DomainOperationsResult"
xmlns:d2pl="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Code>0</Code>
    <Message>Zone Added: domain.com</Message>
    <Id>0</Id>
    <Name>domain.com</Name>
    <DomainUser>>false</DomainUser>
    <ModuleResults />
  </Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{
  "StatusCode":200,
  "ErrorCode":0,
  "Message":"Zone Added: domain.com",
  "Details":{
    "Code":0,
    "Message":"Zone Added: domain.com",
    "Id":0,
    "Name":"domain.com",
    "Username":null,
    "Password":null,
    "DomainUser":false,
    "IpString":null,
    "ModuleResults":[
      ]
    }
  }
}
```

## Domain/AddDnsRecord

MaestroPanel'deki domain'e yeni bir DNS kayıt ekler.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Domain/AddDnsRecord

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty

name	Zorunlu alan FQDN standartlarında alanadı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
rec_type	Zorunlu alan DNS kayıt tipini belirler. Alabileceği Değerler: <i>AFSDB, ATMA, A, HINFO, AAAA, CNAME, TXT, PTR, MX, NS, MG, MB, MINFO, MR, RP, RT, SRV, SIG, WKS, X25,KEY</i> Tip: String Varsayılan Değer: Empty
rec_name	Zorunlu alan DNS kaydının ismini belirler. Domain'in kendisine bir kayıt ekleneceks @ işareti kullanılmalıdır. @, domain.com demektir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
rec_value	Zorunlu alan DNS Kaydının değerini belirler. DNS kayı tipine göre (rec_type) değeri değişir. SetDnsZone eyleminin paramerelerine bakınız.
priority	Zorunlu alan DNS kaydının önem derecesini belirler. Kayıt tipi MX olduğunda geçeri olur. Her MX kaydının priority değerinin farklı olması önerilmektedir. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0

## İstek

### POST

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/AddDnsRecord?key=1_e9f1131d7cc44fd8c5df1aca0155937&name=domain.com&rec_type=A&rec_name=ftp&rec_value=10.0.0.50&priority=0
```

## Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>Record Added: ftp</Message>
  <Details d2p1:type="DomainOperationsResult">
```

```
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Code>0</Code>
  <Message>Record Added: ftp</Message>
  <Id>0</Id>
  <Name>domain.com</Name>
  <DomainUser>>false</DomainUser>
  <ModuleResults />
</Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{
  "StatusCode":200,
  "ErrorCode":0,
  "Message":"Record Added: ftp",
  "Details":{
    "Code":0,
    "Message":"Record Added: ftp",
    "Id":0,
    "Name":"domain.com",
    "Username":null,
    "Password":null,
    "DomainUser":false,
    "IpString":null,
    "ModuleResults":[
    ]
  }
}
```

## Domain/DeleteDnsRecord

MaestroPanel'deki domain'in mevcut DNS kaydını siler.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Domain/DeleteDnsRecord



## Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
name	Zorunlu alan FQDN standartlarında alanadı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
rec_type	Zorunlu alan DNS kayıt tipini belirler. Alabileceği Değerler: <i>AFSDB, ATMA, A, HINFO, AAAA, CNAME, TXT, PTR, MX, NS, MG, MB, MINFO, MR, RP, RT, SRV, SIG, WKS, X25, KEY</i> Tip: String Varsayılan Değer: Empty
rec_name	Zorunlu alan DNS kaydının ismini belirler. Domain'in kendisine bir kayıt ekleneceks @ işareti kullanılmalıdır. @, domain.com demektir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
rec_value	Zorunlu alan DNS Kaydının değerini belirler. DNS kayı tipine göre (rec_type) değeri değişir. SetDnsZone eyleminin parametrelerine bakınız.
priority	Zorunlu alan DNS kaydının önem derecesini belirler. Kayıt tipi MX olduğunda geç olur. Her MX kaydının priority değerinin farklı olması önerilmektedir. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0

## İstek

### POST

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Domain/AddDnsRecord?key=1_e9f1131d7cc44fd8c5df1aca0155937&name=domain.com&rec_type=A&rec_name=ftp&rec_value=10.0.0.50&priority=0
```

## Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>Record Deleted: ftp</Message>
  <Details d2p1:type="DomainOperationsResult"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Code>0</Code>
    <Message>Record Deleted: ftp</Message>
    <Id>0</Id>
    <Name>domain.com</Name>
    <DomainUser>false</DomainUser>
    <ModuleResults />
  </Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{
  "StatusCode":200,
  "ErrorCode":0,
  "Message":"Record Deleted: ftp",
  "Details":{
    "Code":0,
    "Message":"Record Deleted: ftp",
    "Id":0,
    "Name":"domain.com",
    "Username":null,
    "Password":null,
    "DomainUser":false,
    "IpString":null,
    "ModuleResults":[

  ]
  }
}
```

# Bayi (Reseller) Eylemleri

## Reseller/Create

MaestroPanel'de yeni bir bayi açmak için kullanılır. Açılacak bayi planının ön tanımlı ve plan alias'ın bilinmesi gerekir.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Reseller/Create

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
username	Zorunlu alan Yeni açılacak bayi kullanıcı adını belirler. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
password	Zorunlu Alan Yeni açılacak bayinin parolasını belirler. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
planAlias	Zorunlu Alan Yeni açılacak bayinin hangi bayi planına göre oluşturulacağını belirler. Daha önce sistemde oluşturulmuş olmalıdır. Tip: String Varsayılan Değer: Empty

firstName	Zorunlu Alan Yeni açılacak bayinin adını belirler. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
lastName	Zorunlu Alan Yeni açılacak bayinin soyadını belirler. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
email	Zorunlu Alan Yeni açılacak bayinin email adresini belirler. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
country	İsteğe Bağlı Yeni açılacak bayinin ülkesini belirler. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
organization	İsteğe Bağlı Yeni açılacak bayinin firma veya organizasyon adını belirler. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
address1	İsteğe Bağlı Yeni açılacak bayinin birinci adres satırını belirler. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
address2	İsteğe Bağlı Yeni açılacak bayinin ikinci adres satırını belirler. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
city	İsteğe Bağlı Yeni açılacak bayinin şehirini belirler. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
province	İsteğe Bağlı Yeni açılacak bayinin varsa bölge/Eyaleti belirler. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
postalcode	İsteğe Bağlı Yeni açılacak bayinin posta kodunu belirler. Tip: String

	Varsayılan Değer: Empty
phone	İsteğe Bağlı Yeni açılacak bayinin telefon numarasını belirler. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
fax	İsteğe Bağlı Yeni açılacak bayinin fax numarasını belirler. Tip: String Varsayılan Değer: Empty

## İstek

### POST

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Reseller/Create?key=1_e9f1131d7cc44fd8c5df1aca0155937&username=reseller1&password=p@ssw0rd&planAlias=RESELLERPLAN1&firstname=Sari Cizmeli&lastname=Mehmet Aga&email=scma@mail.com
```

## Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>Reseller successfully created: reseller1</Message>
  <Details d2p1:type="ResellerOperationResult"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Code>0</Code>
    <Message>Reseller successfully created: reseller1</Message>
    <ClientId>83</ClientId>
    <ClientName>reseller1</ClientName>
  </Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{ "Details" :
  { "ClientId" : 83,
    "ClientName" : "reseller1",
    "Code" : 0,
    "Message" : "Reseller successfully created: reseller1"
  }
}
```

```
    },  
    "ErrorCode" : 0,  
    "Message" : "Reseller successfully created: reseller1",  
    "StatusCode" : 200  
  }  
}
```

## Reseller/Stop

MaestroPanel üzerindeki bir bayiye durdurur. Bayi durdurulursa giriş yapamaz, sahip olduğu domainleri yönetemez.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Reseller/Stop

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
username	Zorunlu alan Bayi kullanıcı adı Tip: String Varsayılan Değer: Empty

### İstek

#### POST

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Reseller/Stop?key=1_17449299035c40f0926538271  
320de25&username=reseller2
```

## Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>Reseller stopped: reseller2</Message>
  <Details d2p1:type="ResellerOperationResult"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Code>0</Code>
  <Message>Reseller stopped: reseller2</Message>
  <ClientId>0</ClientId>
</Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{ "Details" : { "ClientId" : 0,
  "ClientName" : null,
  "Code" : 0,
  "Message" : "Reseller stopped: reseller2"
},
"ErrorCode" : 0,
"Message" : "Reseller stopped: reseller2",
"StatusCode" : 200
}
```

## Reseller/Start

MaestroPanel üzerindeki "Stop" durumdaki bir bayiye tekrar aktif hale getirir.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Reseller/Start

## Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
username	Zorunlu alan Bayi kullanıcı adı Tip: String Varsayılan Değer: Empty

## İstek

### POST

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Reseller/Start?key=1_17449299035c40f092653827  
1320de25&username=reseller1
```

## Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<Result>  
  <StatusCode>200</StatusCode>  
  <ErrorCode>0</ErrorCode>  
  <Message>Reseller started: reseller2</Message>  
  <Details d2p1:type="ResellerOperationResult"  
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  
    <Code>0</Code>  
    <Message>Reseller started: reseller2</Message>  
    <ClientId>0</ClientId>  
  </Details>  
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{ "Details" : { "ClientId" : 0,  
  "ClientName" : null,  
  "Code" : 0,  
  "Message" : "Reseller started: reseller2"  
},
```



```
"ErrorCode" : 0,  
"Message" : "Reseller started: reseller2",  
"StatusCode" : 200  
}
```

## Reseller/ChangePassword

MaestroPanel üzerindeki bayi'nin parolasını değiştirir. Ayalar bölümündeki parola politikasına tabidir.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Reseller/ChangePassword

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
username	Zorunlu alan Bayi kullanıcı adı Tip: String Varsayılan Değer: Empty
newpassword	Zorunlu alan Bayi kullanıcılarının yeni parolası. Tip: String Varsayılan Değer: Empty

## İstek

### POST

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Reseller/ChangePassword?key=1_17449299035c40f0926538271320de25&username=reseller&newpassword=p@ssw0rd
```

## Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>Reseller password has been changed</Message>
  <Details d2p1:type="ResellerOperationResult"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Code>0</Code>
  <Message>Reseller password has been changed</Message>
  <ClientId>0</ClientId>
</Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{ "Details" : { "ClientId" : 0,
  "ClientName" : null,
  "Code" : 0,
  "Message" : "Reseller password has been changed"
},
"ErrorCode" : 0,
"Message" : "Reseller password has been changed",
"StatusCode" : 200
}
```

## Reseller/AddDomain

MaestroPanel'deki bayi kullanıcısı hesabına yeni bir Domain ekler.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Reseller/AddDomain

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
username	Zorunlu alan Bayi kullanıcı adı Tip: String Varsayılan Değer: Empty
domainName	Zorunlu alan Sistemde daha önce bulunmayan bir domain ismi olmalıdır. FQDN standartlarında alan adı değeri verilmelidir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
planAlias	Zorunlu Alan Domain Planı oluştururken "alias" kısmında verilen isim. Hosting açılmadan önce "Domain Planları"ndan planın oluşturulması gerekiyor. Bu plan username alanında belirtilmiş olan bayi kullanıcısına ait olması gerekmektedir. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
domainUsername	Zorunlu Alan Kullanıcı adına ihtiyaç duyulan modüller kullanır. Örneğin: FTP Tip: String

	Varsayılan Değer: Empty
domainPassword	Zorunlu Alan Şifre ihtiyacı duyan modüler kullanır. Örneğin: FTP, Email Tip: String Varsayılan Değer: Empty
activedomainuser	Opsiyonel Alan Hosting oluşturulurken aynı zamanda domain kullanıcısının da oluştur ve kullanıma hazır halde getirir. Domain'in müstakil olarak yönetilebilmesini sağlar. Tip: Boolean Alabildiği Değerler: true, false Varsayılan Değer: false
firstname	Opsiyonel Alan Bu alanın aktif olabilmesi için "activedomainuser" parametresinin true olması gerekiyor. Alan adı kullanıcısının ismini tanımlayabileceğiniz alan. Tip: String Varsayılan Değer: null
lastname	Opsiyonel Alan Bu alanın aktif olabilmesi için "activedomainuser" parametresinin true olması gerekiyor. Alan adı kullanıcısının soyismini tanımlayabileceğiniz alan. Tip: String Varsayılan Değer: null
email	Opsiyonel Alan Bu alanın aktif olabilmesi için "activedomainuser" parametresinin true olması gerekiyor. Alan adı kullanıcısının email adresini tanımlayabileceğiniz alan. Tip: String Varsayılan Değer: null
expiration	Opsiyonel Alan Oluşturulan web sitesinin sonlanma tarihini belirler. Boş bırakıldığı takdirde planAlias 'da verilen Domain Planına göre hareket eder. Tarih formatı yyyy-MM-dd şeklinde olmalıdır. Örn: 2012-10-28 Tip: String Varsayılan Değer: null

## İstek

```
POST
http://contoso.com:9715/Api/v1/Reseller/AddDomain?key=1_17449299035c40f0926538271320de25&username=reseller&domainName=demo.net&planAlias=Deneme&domainUsername=demo.net&domainPassword=osman12!&activedomainuser=false
```

## Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>Domain created successfully: demo.net</Message>
  <Details d2pl:type="ResellerOperationResult"
xmlns:d2pl="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Code>0</Code>
    <Message>Domain created successfully: demo.net</Message>
    <ClientId>0</ClientId>
  </Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{ "Details" :
  { "ClientId" : 0,
    "ClientName" : null,
    "Code" : 0,
    "Message" : "Domain created successfully: demo.net"
  },
  "ErrorCode" : 0,
  "Message" : "Domain created successfully: demo.net",
  "StatusCode" : 200
}
```

## Reseller/DeleteDomain

MaestroPanel'de ki bayi kullanıcı hesabından domain siler.

### Url

Method	<b>DELETE</b>
Url	~/Api/v1/Reseller/DeleteDomain

## Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
username	Zorunlu alan Bayi kullanıcı adı Tip: String Varsayılan Değer: Empty
domainName	Zorunlu alan Bayi kullanıcısinna tanımlanmış olan domain adı. Tip: String Varsayılan Değer: Empty

## İstek

### DELETE

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Reseller/DeleteDomain?key=1_17449299035c40f0926538271320de25&username=reseller&domainName=demo.net
```

## Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message>Domain deleted successfully: demo.net</Message>
  <Details d2p1:type="ResellerOperationResult"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Code>0</Code>
    <Message>Domain deleted successfully: demo.net</Message>
    <ClientId>0</ClientId>
  </Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{ "Details" :
  { "ClientId" : 0,
    "ClientName" : null,
    "Code" : 0,
    "Message" : "Domain deleted successfully: demo.net"
  },
  "ErrorCode" : 0,
  "Message" : "Domain deleted successfully: demo.net",
  "StatusCode" : 200
}
```

## Reseller/GetDomains

MaestroPanel'deki bayinin sahip olduğu domain listesini verir. XML, JSON veya TEXT formatında çıktı verebilir.

### Url

Method	GET
Url	~/Api/v1/Reseller/GetDomains

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
username	Zorunlu alan Bayi kullanıcı adı Tip: String Varsayılan Değer: Empty

## İstek

### GET

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Reseller/GetDomains?key=1_17449299035c40f0926538271320de25&username=reseller&format=XML
```

## Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message />
  <Details d2p1:type="ArrayOfDomainListItem"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <DomainListItem>
      <Id>125</Id>
      <Name>maestropanel.net</Name>
      <ExpirationDate>2014-09-27T23:31:10</ExpirationDate>
      <Status>Start</Status>
      <OwnerName>reseller</OwnerName>
    </DomainListItem>
    <DomainListItem>
      <Id>126</Id>
      <Name>testdomain1.com</Name>
      <ExpirationDate>2014-09-27T23:31:26</ExpirationDate>
      <Status>Start</Status>
      <OwnerName>reseller</OwnerName>
    </DomainListItem>
    <DomainListItem>
      <Id>127</Id>
      <Name>domaintest.com</Name>
      <ExpirationDate>2014-09-27T23:31:37</ExpirationDate>
      <Status>Start</Status>
      <OwnerName>reseller</OwnerName>
    </DomainListItem>
  </Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{ "Details" :
  [
    { "ExpirationDate" : "/Date(1411849870000)/",
      "Id" : 125,
      "Name" : "maestropanel.net",
      "OwnerName" : "reseller",
```



```

    "Status" : 0
  },
  { "ExpirationDate" : "/Date(1411849886000)/",
    "Id" : 126,
    "Name" : "testdomain1.com",
    "OwnerName" : "reseller",
    "Status" : 0
  },
  { "ExpirationDate" : "/Date(1411849897000)/",
    "Id" : 127,
    "Name" : "domaintest.com",
    "OwnerName" : "reseller",
    "Status" : 0
  }
],
"ErrorCode" : 0,
"Message" : "",
"StatusCode" : 200
}

```

## Reseller/GetResellers

MaestroPanel üzerindeki bayi listesini getirir. XML olarak çıktı üretir. Bu listesinin alınması için API key'e sahip olan kullanıcının admin haklarına sahip olunması gerekir.

### Url

Method	GET
Url	~/Api/v1/Reseller/GetResellers

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty

## İstek

### GET

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Reseller/GetResellers?key=1_17449299035c40f0926538271320de25
```

## Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Message />
  <Details d2p1:type="ArrayOfLoginListItem"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <LoginListItem>
      <Id>5</Id>
      <Username>c1982</Username>
      <LoginType>Reseller</LoginType>
      <ExpirationDate>2013-11-10T00:00:00</ExpirationDate>
      <Status>1</Status>
      <ApiAccess>>false</ApiAccess>
      <FirstName>Hakan</FirstName>
      <LastName>AKYOL</LastName>
      <Email>aspsrc@gmail.com</Email>
      <Organization>Bayi</Organization>
    </LoginListItem>
    <LoginListItem>
      <Id>83</Id>
      <Username>reseller1</Username>
      <LoginType>Reseller</LoginType>
      <ExpirationDate>2014-09-25T23:04:51</ExpirationDate>
      <Status>1</Status>
      <ApiAccess>>false</ApiAccess>
      <FirstName>Sari Cizmeli</FirstName>
      <LastName>Mehmet Aga</LastName>
      <Email>scma@mail.com</Email>
    </LoginListItem>
    <LoginListItem>
      <Id>84</Id>
      <Username>reseller2</Username>
      <LoginType>Reseller</LoginType>
      <ExpirationDate>2014-09-25T23:05:48</ExpirationDate>
      <Status>1</Status>
      <ApiAccess>>false</ApiAccess>
      <FirstName>Sari Cizmeli</FirstName>
      <LastName>Mehmet Aga</LastName>
      <Email>scma@mail.com</Email>
    </LoginListItem>
  </Details>
</Result>
```

```
</LoginListItem>
</Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{ "Details" : [ { "ApiAccess" : false,
  "Email" : "aspsrc@gmail.com",
  "ExpirationDate" : "/Date(1384034400000)/",
  "FirstName" : "Hakan",
  "Id" : 5,
  "LastName" : "AKYOL",
  "LoginType" : 1,
  "Organization" : "Bayi",
  "Status" : 1,
  "Username" : "c1982"
},
{ "ApiAccess" : false,
  "Email" : "scma@mail.com",
  "ExpirationDate" : "/Date(1411675491000)/",
  "FirstName" : "Sari Cizmeli",
  "Id" : 83,
  "LastName" : "Mehmet Aga",
  "LoginType" : 1,
  "Organization" : null,
  "Status" : 1,
  "Username" : "reseller1"
},
{ "ApiAccess" : false,
  "Email" : "scma@mail.com",
  "ExpirationDate" : "/Date(1411675548000)/",
  "FirstName" : "Sari Cizmeli",
  "Id" : 84,
  "LastName" : "Mehmet Aga",
  "LoginType" : 1,
  "Organization" : null,
  "Status" : 1,
  "Username" : "reseller2"
}
],
"ErrorCode" : 0,
"Message" : "",
"StatusCode" : 200
}
```

## Reseller/SetLimits

MaestroPanel üzerindeki bayinin (Reseller) mevcut olan limitlerini günceller.

### Url

Method	POST
Url	~/Api/v1/Reseller/SetLimits

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty
username	Zorunlu alan Bayinin kullanıcı adı. Tip: String Varsayılan Değer: Empty
maxdomain	Opsiyonel Alan Bayinin sahip olabileceği maksimum domain sayısını belirler. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
maxdiskspace	Opsiyonel Alan Bayinin toplamda kullanabileceği maksimum disk alanını belirler. Değer MB cinsindedir. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
maxmailbox	Opsiyonel Alan Bayinin kullanabileceği maksimum email adedini belirler. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0

maxftpuser	Opsiyonel Alan Bayinin kullanabileceği maksimum ftp kullanıcı adedini belirler. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
maxsubdomain	Opsiyonel Alan Bayinin kullanabileceği maksimum subdomain adedini belirler. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
maxdomainalias	Opsiyonel Alan Bayinin kullanabileceği maksimum domain alias adedini belirler. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
totalwebtraffic	Opsiyonel Alan Bayinin kullanabileceği <u>aylık</u> maksimum toplam web trafiğini adedini belirler. Değer MB Cinsindedir. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
totalmailspace	Opsiyonel Alan Bayinin kullanabileceği toplam email boyutunu belirler. Değer MB Cinsindedir. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
maxwebtraffic	Opsiyonel Alan Bayinin kullanabileceği <u>anlık</u> web trafik limitini belirler. Değer MB cinsindedir. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
maxftptraffic	Opsiyonel Alan Bayinin kullanabileceği aylık ftp trafik limitini belirler. Değer MB cinsindedir. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
maxmailtraffic	Opsiyonel Alan Bayinin kullanabileceği aylık email trafik limitini belirler. Değer MB cinsindedir. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
maxmysql	Opsiyonel Alan Bayinin kullanabileceği maksimum MySQL database adedini belirler. Tip: Integer

	Varsayılan Değer: 0
maxmysqluser	Opsiyonel Alan Bayinin kullanabileceği maksimum MySQL kullanıcılarını adedini belirler. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
maxmysqlspace	Opsiyonel Alan Bayinin kullanabileceği maksimum MySQL database boyutunu MB Cinsinden belirler. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
maxmssql	Opsiyonel Alan Bayinin kullanabileceği maksimum MsSQL database adedini belirler. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
maxmssqluser	Opsiyonel Alan Bayinin kullanabileceği maksimum MsSQL kullanıcılarını adedini belirler. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0
maxmssqlspace	Opsiyonel Alan Bayinin kullanabileceği maksimum MsSQL database boyutunu MB Cinsinden belirler. Tip: Integer Varsayılan Değer: 0

## İstek

### POST

```
http://contoso.com:9715/Api/v1/Reseller/SetLimits?key=1_9bd61d3da73040c3a8b214afb25e4656&username=reseller1&maxdomain=87&maxdiskspace=100&maxmailbox=5&maxftpuser=1&maxsubdomain=5&maxdomainalias=5&totalwebtraffic=10000&totalmailspace=1000&maxwebtraffic=5&maxftptraffic=10000&maxmailtraffic=10000&maxmysql=1&maxmysqluser=2&maxmysqlspace=1000&maxmssql=1&maxmssqluser=1&maxmssqlspace=1000
```

## Cevap: Xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result>
  <StatusCode>200</StatusCode>
  <ErrorCode>0</ErrorCode>
  <Details d2p1:type="ResellerOperationResult"
xmlns:d2p1="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Code>0</Code>
    <ClientId>83</ClientId>
    <ClientName>reseller1</ClientName>
  </Details>
</Result>
```

## Cevap: Json

```
{ "Details" : { "ClientId" : 83,
  "ClientName" : "reseller1",
  "Code" : 0,
  "Message" : null
},
"ErrorCode" : 0,
"Message" : null,
"StatusCode" : 200
}
```

# Kullanıcı (User) Eylemleri

MaestroPanel'de kullanıcı seviyesinde işlemler yapılması için User eylemleri kullanılır.

## User/Whoami

API anahtarının kullanıcı bilgisini döndürür. Genelde API anahtarının kime ait olduğunu sorgulamak için kullanılır.

### Url

Method	GET
Url	~/Api/v1/User/Whoami

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty

## User/LogOff

API ile herhangi bir işlem yaptığınızda MaestroPanel'e giriş (login) olmuş sayılırsınız. Opsiyonel olarak istenirse LogOff komutu ile oturum sonlandırılabilir. Yığın işlemlerinde kullanılması önerilir.

### Url

Method	GET
--------	-----



Url	~/Api/v1/User/Logoff
-----	----------------------

### Parametreler

Parametre	Açıklama
key	Zorunlu alan Sisteme erişimi sağlar Tip : String Varsayılan Değer : Empty

# Örnek Kodlar

Örnek kodları direkt dokümantasyonumuza yazmaktansa github hesabımıza yazmayı tercih ettik size örnek kodların son güncel halini <https://github.com/maestropanel> adresinden download edebilirsiniz.

## C# İle API Kullanımı

[https://github.com/maestropanel/MaestroPanelApi\\_CSharp\\_Sample](https://github.com/maestropanel/MaestroPanelApi_CSharp_Sample)

## PHP İle API Kullanımı

[https://github.com/maestropanel/MaestroPanelApi\\_Php](https://github.com/maestropanel/MaestroPanelApi_Php)

## PowerShell İle API Kullanımı

<https://github.com/maestropanel/PoshApi>