

İsim

ALTER DOMAIN – bir veri alanının tanımını değiştirir

KULLANIM

```
ALTER DOMAIN isim
    { SET DEFAULT ifade | DROP DEFAULT }
ALTER DOMAIN isim
    { SET | DROP } NOT NULL
ALTER DOMAIN isim
    ADD alan-kısıtı
ALTER DOMAIN isim
    DROP CONSTRAINT kısıt-ismi [ RESTRICT | CASCADE ]
ALTER DOMAIN isim
    OWNER TO yeni-aidiyet
```

Açıklama

ALTER DOMAIN mevcut bir veri alanının tanımını değiştirir. Çeşitli alt biçimleri vardır:

SET/DROP DEFAULT

Bu biçim bir alanın öntanımlı değerini belirlemek ya da silmek için kullanılır. Burada belirlenen öntanımlılar sadece bu cümleden sonraki **INSERT** cümlelerine uygulanır; bu veri alanının kullanıldığı bir tablodaki mevcut satırlar etkilenmezler.

SET/DROP NOT NULL

Bu biçim bir veri alanının NULL değerlere izin verip vermeyeceğini belirlemek için kullanılır. Sadece, bu veri alanını kullanıldığı sütunlar NULL değer içermediği takdirde **SET NOT NULL** yapabilirsiniz.

ADD *alan-kısıtı*

Bu biçim **CREATE DOMAIN** [*create_domain*(7)] ile aynı sözdizimini kullanarak bir veri alanına yeni bir kısıt eklemek için kullanılır. Bu sadece veri alanının kullanıldığı tüm sütunlar yeni kısıtı yerine getirebiliyorsa başarılı olacaktır.

DROP CONSTRAINT

Bu biçim bir veri alanındaki kısıtları siler.

OWNER

Bu biçim belirtilen kullanıcıyı veri alanının sahibi yapar.

Sadece ayrıcalıklı kullanıcı tarafından kullanılabilen **ALTER DOMAIN OWNER** biçimi dışında, **ALTER DOMAIN** kullanmak için veri alanının sahibi olmalısınız.

Parametreler

name

Değiştirilecek mevcut bir veri alanının ismi (şema nitelemeli olabilir).

alan-kısıtı

Veri alanı için yeni alan kısıtı.

kısıt-ismi

Silinecek mevcut bir kısıtın ismi.

CASCADE

Kısıta bağımlı nesneleri özdevimli siler.

RESTRICT

Kısıta bağımlı bir nesne varsa, kısıtın silinmesini önler. Bu davranış öntanımlıdır.

yeni-aidiyet

Veri alanının yeni sahibinin kullanıcı ismi.

Örnekler

Bir veri alanına bir **NOT NULL** kısıtı eklemek için:

```
ALTER DOMAIN zipcode SET NOT NULL;
```

Bir veri alanında bir **NOT NULL** kısıtını kaldırmak için:

```
ALTER DOMAIN zipcode DROP NOT NULL;
```

Bir veri alanına bir sınıma kısıtı eklemek için:

```
ALTER DOMAIN zipcode  
ADD CONSTRAINT zipchk CHECK (char_length(VALUE) = 5);
```

Bir veri alanından bir sınıma kısıtını kaldırmak için:

```
ALTER DOMAIN zipcode DROP CONSTRAINT zipchk;
```

Uyumluluk

Bir PostgreSQL oluşumu olarak **OWNER**'lı biçim dışında **ALTER DOMAIN** cümleleri SQL:1999 ile uyumludur.

İlgili Belgeler

CREATE DOMAIN [[create_domain\(7\)](#)], **DROP DOMAIN** [[drop_domain\(7\)](#)].

Çeviren

Nilgün Belma Bugüner <[nilgun\(at\)belgeler.gen.tr](mailto:nilgun(at)belgeler.gen.tr)>, Mart 2005

YASAL UYARI

Bu çevirinin telif hakkı yukarıda belirtilen çevirmen(ler)e aittir. Özgün belgenin telif hakkı ve lisans bilgileri varsa ve belge içinde belirtilmemişse belge sonunda belirtilmiş olacaktır. Bu çevirinin lisansı, özgün belge için belirtilmiş bir lisans varsa ve bu lisans çevirinin de aynı lisansa sahip olmasını gerektiriyorsa onunla aynıdır, yoksa GNU GPL lisansı ve her iki durumda da ek olarak aşağıdaki koşullar geçerlidir. GNU GPL lisansı <<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>> adresinden edinilebilir.

BU BELGE ÜCRETSİZ OLARAK RUHSATLANDIĞI İÇİN, BELGENİN İÇERDİĞİ BİLGİLERİN VEYA KODLARIN NİTELİKLERİ İÇİN İLGİLİ KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE HERHANGİ BİR GARANTİ VERİLMEMEKTEDİR. AKSİ YAZILI OLARAK BELİRTİLMEDİĞİ MÜDDETÇE TELİF HAKKI SAHİPLERİ VE/VEYA BAŞKA ŞAHISLAR BELGELERİ "OLDUĞU GİBİ", AŞIKAR VEYA ZİMMEN, SATILABİLİRLİĞİ VEYA HERHANGİ BİR AMACA UYGUNLUĞU DA DAHİL OLMAK ÜZERE HİÇBİR GARANTİ VERMEKSİZİN DAĞITMAKTADIRLAR. BELGELERİN KALİTESİ VEYA PERFORMANSI İLE İLGİLİ TÜM SORUNLAR SİZE AİTTİR. HERHANGİ BİR HATA VEYA EKSİKLİKTEN DOLAYI DOĞABİLECEK OLAN BÜTÜN SERVİS, TAMİR VEYA DÜZELTME MASRAFLARI SİZE AİTTİR.

İLGİLİ KANUNUN İCBAR ETTİĞİ DURUMLAR VEYA YAZILI ANLAŞMA HARİCİNDE HERHANGİ BİR ŞEKİLDE TELİF HAKKI SAHİBİ VEYA YUKARIDA İZİN VERİLDİĞİ ŞEKİLDE BELGEYİ DEĞİŞTİREN VEYA YENİDEN DAĞITAN HERHANGİ BİR KİŞİ, BELGENİN İÇERDİĞİ BİLGİNİN KULLANIMI VEYA KULLANILAMAMASI (VEYA VERİ KAYBI OLUŞMASI, VERİNİN YANLIŞ HALE GELMESİ, SİZİN VEYA

ÜÇÜNCÜ ŞAHISLARIN ZARARA UĞRAMASI VEYA BİLGİNİN BAŞKA BİLGİLERLE UYUMSUZ OLMASI) YÜZÜNDEN OLUŞAN GENEL, ÖZEL, DOĞRUDAN YA DA DOLAYLI HERHANGİ BİR ZARARDAN, BÖYLE BİR TAZMİNAT TALEBİ TELİF HAKKI SAHİBİ VEYA İLGİLİ KİŞİYE BİLDİRİLMİŞ OLSA DAHİ, SORUMLU DEĞİLDİR.

PostgreSQL

ALTER DOMAIN(7)

Bu dosya (man7-alter_domain.pdf), belgenin XML biçiminin T_EXLive ve belgeler-xsl paketlerindeki araçlar kullanılarak PDF biçimine dönüştürülmesiyle elde edilmiştir.

31 Ocak 2007