



EndpointGuard IP Pinger

IP Pinger kullanım kılavuzu

Sürüm 2.2.2 · Güncelleme: 15 Ekim 2026

İçindekiler

1. Kurulum ve kaldırma

İndirme
Kurulum
Windows 7
Güncelleme ve kaldırma

2. Ücretsiz lisans

Anahtar alma
Etkinleştirme
İnternet olmadan 14 gün

3. Hedef ekleme

Yeni hedef
Eşikler
Hedef sınırı
Düzenleme, silme, duraklatma

4. Liste ve durumlar

Durumlar
Sütunlar
Sütun genişlikleri ve pencere boyutu
Durum çubuğu

5. Grafikler

Grafiği okumak
Aralıklar

6. Adlar ve DNS

Birden çok adresi olan adlar
Seçim yapışkandır
IP değişti olayı
DNS havuzları

7. Menüler, tepsi ve ayarlar

Sağ tık menüsü ve kısayollar

Araç çubuğu ve menüler
Bildirim alanı (tepsi)
Windows ile başlat
Dil ve tema

8. Buluta bağlama

Bağlantı kodu
Eşitleme
Plan sınırları
Panelde görünenler
Agent eşleşmesi
Bağlantıyı kaldırma

9. Güncelleme

Otomatik denetim
Beta sürümler
Elle denetim
Güncelleme penceresi
Doğrulama
Kurulum

10. Sorun giderme

Cihaz ping'e cevap vermiyor
Ad çözülemiyor
"Bağlantı bekleniyor"
Lisans ve bağlantı hataları
Log dosyası
Destek

11. Veri ve gizlilik

Bilgisayarda kalanlar
Ücretsiz modda sunucuya gidenler
Bulut modunda ek olarak gidenler

IP Pinger, ağınızdaki cihazları ve sunucuları ping ile izleyen bir Windows programıdır. Her hedefe kendi aralığında ICMP yankı isteği gönderir, cevap süresini ve kaybı canlı gösterir, her dakikanın özetini saklar. İki şekilde kullanabilirsiniz: tek başına, e-postayla alınan ücretsiz bir lisansla ya da EndpointGuard hesabınıza bağlı olarak. İkincisinde hedefler ve geçmiş panelde de görünür.

Kılavuz 2.2.2 sürümünü anlatır. Menü adlarını Türkçe arayüzdeki gibi yazdı; İngilizce arayüzde karşılıkları aynı yerdedir.

1. Kurulum ve kaldırma

İndirme

Kurulum dosyasını [İndirmeler](#) sayfasından alın. Dosya bir MSI paketidir ve "NS Yazılım ve Danışmanlık A.Ş." adına imzalıdır. İndirdiğiniz dosyanın sağlam olduğundan emin olmak isterseniz sayfadaki SHA-256 değerini PowerShell'de şu komutun çıktısıyla karşılaştırın:

```
Get-FileHash .\EndpointGuard-IPPinger-2.2.2.msi -Algorithm SHA256
```

Dosyaya sağ tıklayıp Özellikler > Dijital İmzalar sekmesinden imzayı da görebilirsiniz.

IP Pinger

10 hedefe kadar ücretsiz ağ izleme — sunucu, yazıcı ve ağ cihazlarınızı pingler, durumu yeşil/sarı/kırmızı gösterir; son 1 saat / 24 saat grafikleri. Lisans anahtarı e-postanıza gelir. EndpointGuard hesabınıza bağlarsanız hedefler ve geçmiş panelde, hedef limiti planınıza göre.

Windows 7 SP1 veya üzeri · yönetici yetkisi gerekmez (kurulum hariç)

[Kullanım kılavuzu](#) (web ve PDF)

Sürüm	2.2.0
Boyut	3.0 MB
Yayın tarihi	13 Ekim 2026
Yayımcı	NS Yazılım ve Danışmanlık A.Ş. (OV imzalı)

IP Pinger 2.2.0 indir

SHA-256: 6acd5fd2a65a5bb44acdb607061228a4b45a1e088491bcd355cbc5a399dd0a1d

Kurulum

MSI'ı çift tıklayıp açın. Kurulum programı bilgisayarın tamamına kurar, bu yüzden Windows bir kez yönetici onayı ister. Program şu klasöre gider:

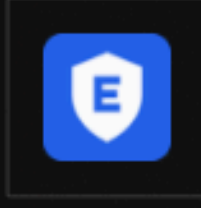
```
C:\Program Files (x86)\EndpointGuard\IP Pinger\
```

Başlat menüsünde "EndpointGuard IP Pinger" kısayolu oluşur. Kurulumda ayar sorulmaz; sihirbaz karşılama, onay ve ilerleme ekranlarından sonra son ekrana gelir. Son ekrandaki "Launch EndpointGuard IP Pinger" kutusu işaretli gelir ve Finish'e bastığınızda programı açar. Kurulum ekranları İngilizcedir, program sonra kendi dilinizde açılır. Kurulum yönetici onayıyla yapılsa da program yönetici olarak değil, oturum açmış kullanıcının haklarıyla başlar. Sessiz kurulumda (/qn) bu ekran olmadığı için program kendiliğinden açılmaz.

Programı çalıştırmak için yönetici hakkı gerekmez. Ping isteklerini Windows'un kendi ICMP arabirimi gönderir; IP Pinger ham soket açmaz, sürücü kurmaz, servis olarak çalışmaz. Standart kullanıcı hesabıyla açabilirsiniz.

Birden fazla bilgisayara dağıtacaksanız MSI'ı sessiz kurabilirsiniz:

```
msiexec /i EndpointGuard-IPPinger-2.2.2.msi /qn
```



EndpointGuard IP Pinger App

-  Open
-  Run as administrator
-  Open file location
-  Pin to Start
-  Pin to taskbar
-  Uninstall

Windows 7

IP Pinger, Windows 7 SP1 ve sonrasında çalışır; SP1 yüklü olmayan Windows 7'de kurulum başlamaz. Ping için Windows 7'de ek bir şey gerekmez. Lisans alma, lisans doğrulama ve buluta bağlanma ise TLS 1.2 ister. Windows 7'de bunun için KB3140245 güncellemesi ve Microsoft'un bu güncellemeyle yayımladığı "Easy Fix" ayarı yüklü olmalıdır. Bu ikisi eksikse program açılır ama sunucuya ulaşamaz; durum çubuğunda bağlantı hatası görürsünüz.

Güncelleme ve kaldırma

Yeni sürümü eskisinin üstüne kurabilirsiniz. Ayarlarınız, hedefleriniz ve geçmişiniz korunur. Program içinden güncellemek için 9. bölüme bakın.

Kaldırmak için Windows Ayarlar > Uygulamalar listesinden "EndpointGuard IP Pinger"ı seçin. Kaldırma, kullanıcı klasörünüzdeki verilere dokunmaz (11. bölüm). "Windows ile başlat" seçeneği açıksa, bu kayıt yalnızca kaldırmayı yapan kullanıcı için silinir; aynı bilgisayarda programı kendi hesabında başlangıca

eklemiş başka kullanıcılar varsa onlarda kayıt kalır ve Windows açılışta bulunamayan bir programı çalıştırmaya çalışır. Böyle bir durumda o kullanıcı Görev Yöneticisi › Başlangıç uygulamaları sekmesinden girişi kapatabilir.

2. Ücretsiz lisans

Bulut moduna bağlamadan kullanacaksanız IP Pinger'ın çalışması için ücretsiz bir lisans anahtarı gerekir. Lisans yoksa durum çubuğunda "Lisans gerekli — Hesap > Lisans" yazar ve izleme başlamaz.

Anahtar alma

Hesap > Lisans penceresini açın.

1. "1 · Ücretsiz anahtar iste" bölümüne e-posta adresinizi yazın. Ad soyad isteğe bağlıdır. Ürün haberleri için ayrı bir onay kutusu vardır; işaretlemesiniz de anahtar gelir.
2. "Anahtarı gönder"e basın. Anahtar birkaç dakika içinde e-postanıza gelir. Gelen kutusunda yoksa istenmeyen posta klasörüne bakın.

Aynı e-postayla tekrar isterseniz yeni bir anahtar üretilmez, aynı anahtar yeniden gönderilir.

Lisans

×

IP Pinger ücretsizdir. Lisans anahtarı e-postanıza gönderilir; anahtarı aşağıya girerek bu bilgisayarı etkinleştirin.

Bu bilgisayarda etkin lisans yok.

1 · Ücretsiz anahtar iste

E-posta

Ad soyad (isteğe bağlı)

☐ EndpointGuard ürün haberleri ve kampanyaları e-postayla gelsin (isteğe bağlı)

Anahtarı gönder

2 · Anahtarı gir

Lisans anahtarı (EPG-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX)

Etkinleştir

Gizlilik: e-posta adresiniz yalnız lisans için kullanılır.
<https://endpointguard.com/legal/privacy/>

Kapat

Etkinleştirme

E-postadaki anahtarı (EPG-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX biçiminde) "2 · Anahtarı gir" kutusuna yapıştırıp "Etkinleştir"e basın. Pencerede "Geçerli lisans" satırı görünür: anahtarın maskeli hali ve hedef sınırı. Ücretsiz lisansla en fazla 10 hedef izlenir.

Anahtar bilgisayara bağlanır. Başka bir bilgisayara taşımak istediğinizde önce eskisinde "Bu bilgisayardan kaldır"a basın, sonra yeni bilgisayarda aynı anahtarı girin. Anahtar izin verilen sayıda bilgisayarda etkinse "Bu anahtar en fazla makine sayısında etkin" uyarısı çıkar.

Lisans

×

IP Pinger ücretsizdir. Lisans anahtarı e-postanıza gönderilir; anahtarı aşağıya girerek bu bilgisayarı etkinleştirin.

Geçerli lisans: EPG-XXXX-XXXX-XXXX-412R · 10 hedef

1 · Ücretsiz anahtar iste

E-posta

ornek@endpointguard.com

Ad soyad (isteğe bağlı)

Örnek Kullanıcı

☐ EndpointGuard ürün haberleri ve kampanyaları e-postayla gelsin (isteğe bağlı)

Anahtarı gönder

2 · Anahtarı gir

Lisans anahtarı (EPG-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX)

Etkinleştir

Etkinleştirildi: EPG-XXXX-XXXX-XXXX-412R

Gizlilik: e-posta adresiniz yalnız lisans için kullanılır.
<https://endpointguard.com/legal/privacy/>

Bu bilgisayardan kaldır

Kapat

İnternet olmadan 14 gün

Lisans ilk etkinleştirmede sunucu tarafından imzalanır ve bilgisayarda saklanır. Program bu imzayı her açılıшта yerelde denetler; sunucuya her seferinde sormaz. 24 saatte bir arka planda lisansı yeniler. İnternet yoksa bu yenileme ertelenir, program çalışmaya devam eder.

Lisans 14 gün boyunca hiç yenilenemezse durum çubuğunda "Lisans 14 günden uzun süredir doğrulanamadı" uyarısı çıkar ve izleme durur. İnternet geri geldiğinde lisans kendiliğinden yenilenir.

Bilgisayarın saati geriye alınırsa (ör. yanlış ayarlanmış bir BIOS saati) program yerel kayda güvenmez ve lisansı sunucudan yeniden doğrular. Bu sırada durum çubuğunda saatle ilgili bir uyarı görebilirsiniz.

3. Hedef ekleme

Yeni hedef

Hedefler > Hedef ekle menüsünü, araç çubuğundaki Ekle düğmesini ya da Ins tuşunu kullanın.

- **Ad:** listede görünecek isim. En fazla 120 karakter.
- **IP adresi ya da ad:** IPv4 (192.168.1.1), IPv6 ya da bir ad. Ad, kısa bir bilgisayar adı (MUHASEBE-PC), tam alan adı (sunucu.firma.local) ya da internet adresi (dns.google) olabilir.
- **Grup:** isteğe bağlı. Aynı grup adını yazdığınız hedefler listede birlikte durur.
- **Ping aralığı:** 1 ile 3600 saniye arası. Hedef bu aralıkta bir kez yoklanır.
- **İzleme açık:** kutu boşsa hedef listede kalır ama yoklanmaz.

Hedef ekle

Ad

Ana switch

IP adresi ya da ad (ör. 192.168.1.1, dns.google)

192.168.0.1

Grup (isteğe bağlı)

Ağ

Ping aralığı (saniye, 1–3600)

10

☒ İzleme açık

Tamam

Vazgeç

Hangi aralığı seçeceğiniz hedefin önemine bağlı. Bir sunucuyu ya da internet çıkışınızı 5–10 saniyede bir izlemek, bir yazıcıyı 60 saniyede bir izlemekten daha anlamlıdır. Çok sayıda hedefi 1 saniyede bir yoklamak gereksiz trafik üretir ve geçmişe daha fazla bilgi eklemeyi engeller; her şey zaten dakikalık özet olarak saklanır.

Her istek için en fazla 2 saniye cevap beklenir. Aralık 2 saniyeden kısaysa bekleme süresi aralığa göre kısılır (en az yarım saniye).

Eşikler

"Sorunlu" durumunun ne zaman gösterileceğini Ayarlar > İzleme bölümünden belirlersiniz. Eşikler tüm hedefler için ortaktır.

- **"Sorunlu" kayıp eşiği (%)**: varsayılan 20. Bir dakikadaki kayıp bu orana ulaşırsa hedef "Sorunlu" olur.
- **"Sorunlu" RTT eşiği (ms)**: varsayılan 0, yani kapalı. Örneğin 150 yazarsanız ortalama cevap süresi 150 ms'yi geçtiğinde hedef "Sorunlu" görünür.

İzleme

"Sorunlu" kayıp eşiği (%)

20

"Sorunlu" RTT eşiği (ms, 0 = kapalı)

100

Hedef sınırı

Ücretsiz lisansla 10 hedef izlenir. Bulut modunda sınırı hesabınızın planı belirler (8. bölüm). Sınırın üstünde hedef eklemek isterseniz uyarı alırsınız. Sınır sonradan düşerse (ör. bulut bağlantısı kaldırıldığında) fazla hedefler listede durur ama yoklanmaz; listedeki sıraya göre ilk etkin hedefler izlenir.

Düzenleme, silme, duraklatma

Bir satırı çift tıklayınca ya da F2'ye basınca düzenleme penceresi açılır. Del tuşu seçili hedefleri siler; silme, o hedefin yerel geçmişini de siler.

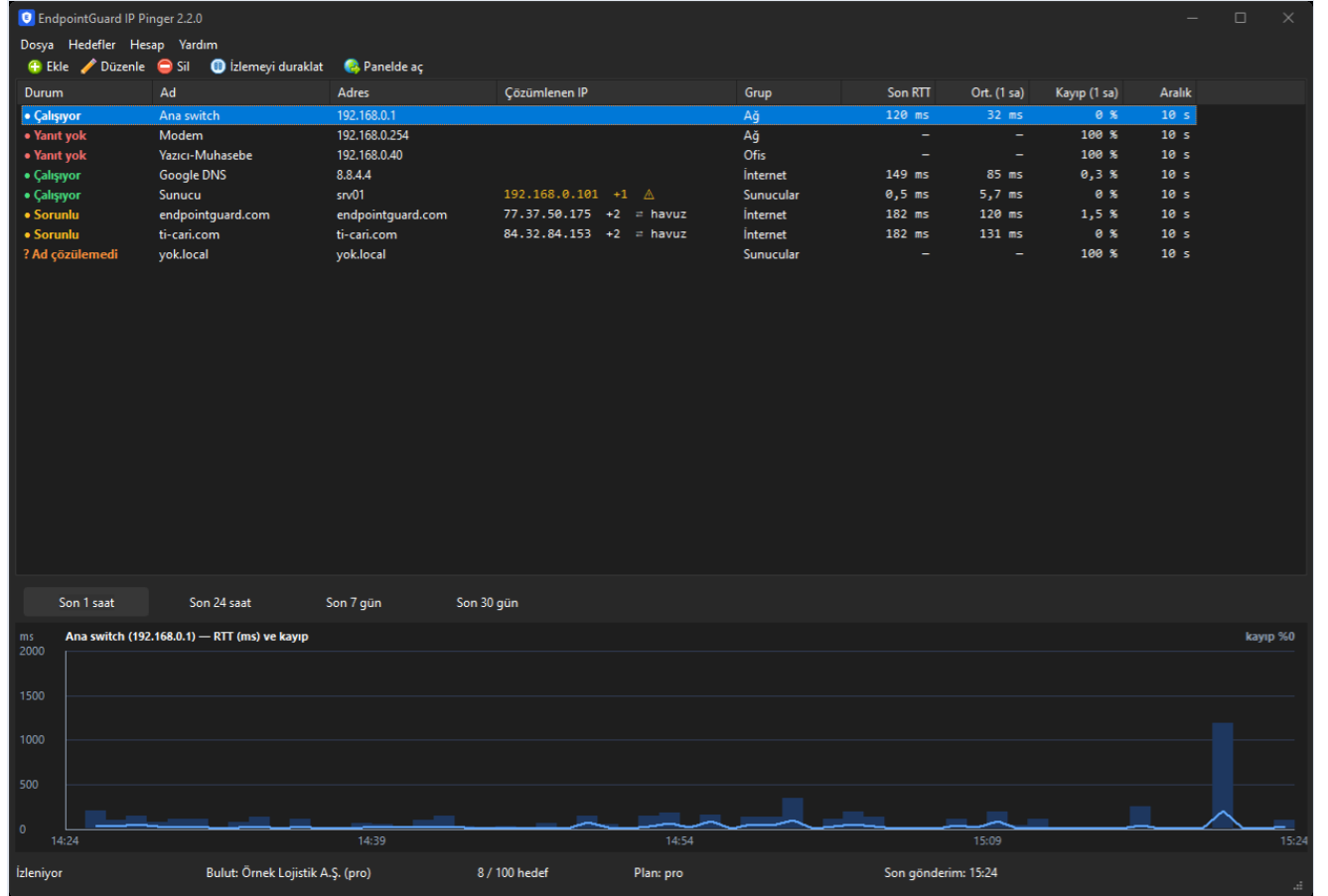
Tek bir hedefi silmeden bir süre izlemek istemiyorsanız sağ tık > Hedefi duraklat'ı kullanın (7. bölüm). Tüm izlemeyi durdurmak için Hedefler > İzlemeyi duraklat vardır.

4. Liste ve durumlar

Durumlar

Durum	Anlamı
Çalışıyor	Hedef cevap veriyor; kayıp ve cevap süresi eşiklerin altında.
Sorunlu	Cevap geliyor ama kayıp ya da ortalama cevap süresi eşiği aştı. Panelde bu durum "kısmi kayıp" olarak geçer.
Yanıt yok	Hedef cevap vermiyor. Adı olan bir hedefte bilinen tüm adresler denendi, hiçbiri cevap vermedi.
Ad çözülemedi	Ad için DNS cevabı yok ve kullanılabilir bir IP adresi de yok. Turuncu renkte ve ? simgesiyle gösterilir.
Bekleniyor	İlk sonuç henüz gelmedi ya da program internet bağlantısını bekliyor.
Duraklatıldı	Hedef sağ tık menüsünden duraklatıldı. Gri ve simgesiyle gösterilir.

"Yanıt yok" ile "Ad çözülemedi" farklı sorunlardır. İlkinde adres belli ama cihaz cevap vermiyor: kapalı olabilir, kablosu çıkmış olabilir, güvenlik duvarı ping'i engelliyor olabilir. İkincisinde program cihazın adresini öğrenemedi; sorun büyük olasılıkla DNS'tedir (10. bölüm).



Sütunlar

- **Durum, Ad, Adres:** hedefin anlık durumu ve sizin girdiğiniz değerler.
- **Çözümlenen IP:** adı olan hedeflerde o an pinglenen adres. Hedefi IP ile girdiyseniz boş kalır.
- **Grup.**
- **Son RTT:** son cevabın süresi, milisaniye. Aynı yerel ağdaki cihazlarda 0 ya da 1 ms görmek normaldir.
- **Ort. (1 sa), Kayıp (1 sa):** son bir saatin ortalama cevap süresi ve kayıp yüzdesi.
- **Aralık:** ping aralığı.

Çözümlenen IP sütununda üç ek işaret görebilirsiniz:

- **+N:** adın N tane başka adresi daha var. Hangilerinin olduğu, grafik üstündeki detay satırında yazar.
- **↔ havuz:** ad, sürekli farklı adresler döndüren bir DNS havuzuna (CDN, yük dengeleme) ait. Ayrıntı 6. bölümde.
- **Sarı ⚠:** bulut modunda, pinglenen adres EndpointGuard ajanının o cihaz için bildirdiği adresten farklı (8. bölüm).

Durum	Ad	Adres	Çözümlenen IP	Grup	Son RTT	Ort. (1 sa)	Kayıp (1 sa)	Aralık
• Çalışıyor	Ana switch	192.168.0.1		Ağ	120 ms	32 ms	0 %	10 s
• Yanıt yok	Modem	192.168.0.254		Ağ	–	–	100 %	10 s
• Yanıt yok	Yazıcı-Muhasebe	192.168.0.40		Ofis	–	–	100 %	10 s
• Çalışıyor	Google DNS	8.8.4.4		İnternet	149 ms	85 ms	0,3 %	10 s
• Çalışıyor	Sunucu	srv01	192.168.0.101 +1 ⚠	Sunucular	0,5 ms	5,7 ms	0 %	10 s
• Sorunlu	endpointguard.com	endpointguard.com	77.37.50.175 +2 ↔ havuz	İnternet	182 ms	120 ms	1,5 %	10 s
• Sorunlu	ti-cari.com	ti-cari.com	84.32.84.153 +2 ↔ havuz	İnternet	182 ms	131 ms	0 %	10 s
? Ad çözilemedi	yok.local	yok.local		Sunucular	–	–	100 %	10 s

Sütun genişlikleri ve pencere boyutu

Sütunlar pencereye göre kendini ayarlar. Durum, Son RTT, Ort., Kayıp ve Aralık sabit genişlikte kalır; Ad, Adres, Çözümlenen IP ve Grup kalan alanı paylaşır. Pencereyi büyütüp küçülttükçe hesap yenilenir ve yatay kaydırma çubuğu çıkmaz.

Bir sütunu başlıktaki ayırıcıdan sürükleyerek genişletirseniz o sütun bu genişlikte kalır ve kaydedilir; diğerleri yine pencereye göre ayarlanır. Otomatik düzene dönmek için sütun başlıklarından birine sağ tıklayıp **Sütunları sıfırla**'yı seçin.

+ Ekle	Düzenle	– Sil	İzlemeyi duraklat	Panelde aç
Durum	Ad	Adres	Çözümlenen IP	Grup
• Çalışıyor	Ana switch	192.168.0.1		Ağ
• Çalışıyor	Google DNS	8.8.4.4		İnternet
• Çalışıyor	Cloudflare DNS	1.1.1.1		İnternet
• Çalışıyor	NTP havuzu	pool.ntp.org	5.133.102.37 +4 ↔ havuz	İnternet
• Çalışıyor	Web sitesi	endpointguard.com	193.58.105.13 +2 ↔ havuz	İnternet
• Yanıt yok	Yazıcı – Muhasebe	192.168.0.40		Ofis

Program ilk açılışta ekranın çalışma alanının %70'i kadar bir pencereyle, ekranın ortasında açılır (en az 960×640, en çok 1280×800). Sonraki açılışlarda son kapattığınız boyut ve konum kullanılır. Kayıtlı konum artık bağlı olmayan bir ekrana düşüyorsa yok sayılır ve pencere yeniden ortada açılır.

Durum çubuğu

Pencerenin altında beş bölme vardır: izleme durumu, bağlantı, hedef sayısı ve sınır, lisans ya da plan, buluta son gönderim zamanı. Sağ tıkla "Şimdi yokla" dediğinizde sonuç birkaç saniye son bölmede görünür.

İzleniyor	Bulut: Örnek Lojistik A.Ş. (pro)	8 / 100 hedef	Plan: pro	Son gönderim: 14:50
-----------	----------------------------------	---------------	-----------	---------------------

5. Grafikler

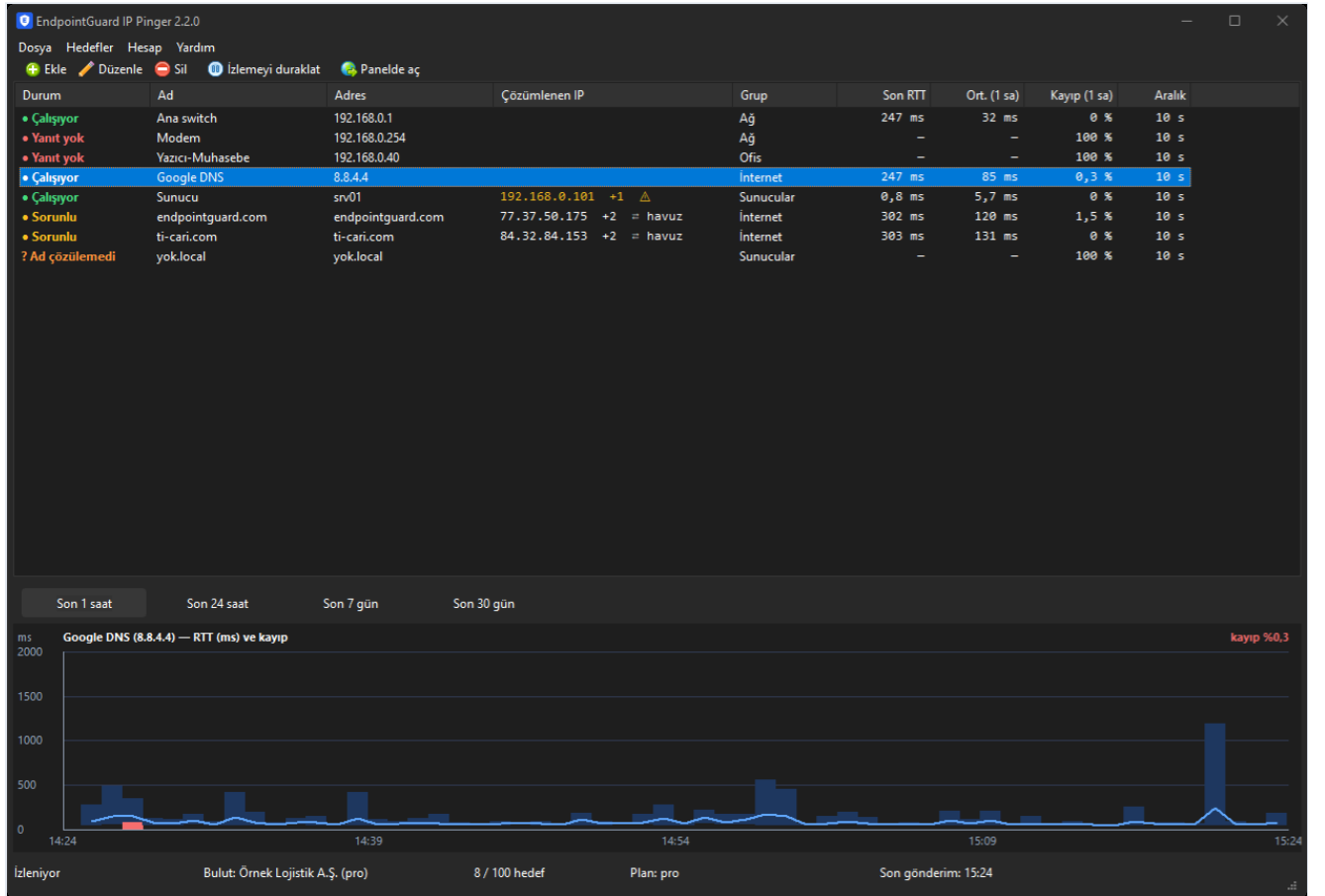
Listeden bir hedef seçince altta grafiği çıkar. Grafiğin üstünde bir detay satırı vardır: pinglenen adres, diğer adresler, adresin neden seçildiği ve son IP değişimi.

Grafiği okumak

- **Koyu çizgi:** her dakikanın ortalama cevap süresi (ms).
- **Çizginin çevresindeki açık bant:** o dakikadaki en kısa ve en uzun cevap. Bant genişse cevap süresi dalgalanıyor demektir; ortalama düşük olsa da bağlantı kararsız olabilir.
- **Alttaki çubuklar:** paket kaybı. Grafiğin alt dörtte biri kayıp için ayrılmıştır; çubuk o bölümün tepesine ulaşmışsa o dakika paketlerin tamamı kaybolmuştur.
- **Kırmızımsı zemin:** hedefin hiç cevap vermediği dakikalar.
- **Çizgideki boşluklar:** o dakikalarda veri yok. Program kapalıydı, izleme duraklatılmıştı ya da bilgisayar uykudaydı.

Başlığın sağında, seçili aralığın toplam kayıp oranı yazar. Kayıp varsa kırmızı görünür. Saat etiketleri bilgisayarınızın yerel saatidir.

Grafik dakikalık özetlerden çizilir. Yeni eklenen bir hedefin grafiği ilk dakika dolduğunda görünür; o zamana kadar "Bu aralıkta veri yok" yazar.

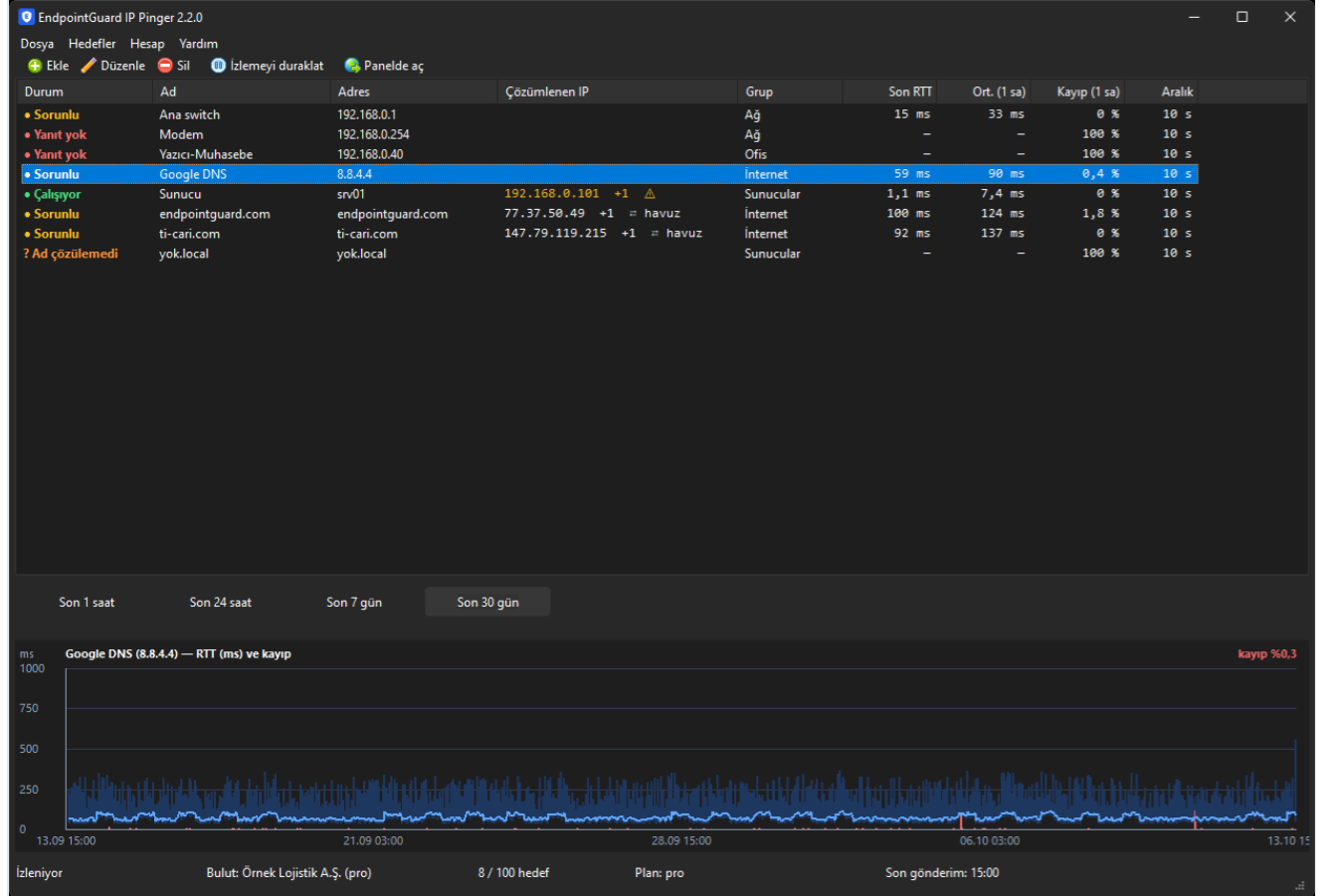


Aralıklar

"Son 1 saat" ve "Son 24 saat" her zaman açıktır. Bilgisayarda son 7 günün dakikalık özetleri tutulur.

"7 gün" ve "30 gün" düğmeleri ücretsiz modda kilitlidir ve yanında "- Pro" yazar. Tıklarsanız fiyat sayfası açılır, grafik değişmez. Bulut modunda hesabınızın planı Pro ya da Business ise bu düğmeler açılır ("Son 7 gün", "Son 30 gün"). Bu iki aralığın verisi buluttan, saatlik özet olarak gelir; yüklenirken "Buluttan yükleniyor..." yazar. Hedefi buluta yeni eklediyseniz önce "Bu aralıkta henüz bulut geçmişi yok" görebilirsiniz.

Panelde aynı hedef için 1 saatten 90 güne kadar aralıklar vardır.



6. Adlar ve DNS

Hedefi ad olarak girdiğinizde IP Pinger bu adın adresini kendisi bulur ve hangi adresi pingleyeceğine karar verir. IP adresi girdiğiniz hedeflerde DNS sorgusu hiç yapılmaz.

Birden çok adresi olan adlar

Bir bilgisayarın hem kablolu hem kablosuz bağlantısı varsa ya da bir sunucunun birden fazla adresi varsa DNS hepsini döndürür. IP Pinger şöyle seçer:

1. Adın IPv4 adresi varsa yalnızca IPv4 adreslerine bakar, yoksa IPv6 adreslerine.
2. Bağlantı-yerel (169.254.x.x , fe80::) ve geri döngü (127.x.x.x , ::1) adreslerini eler.
3. Kalanları sıraya koyar: önce IP Pinger'ın çalıştığı bilgisayarla aynı alt ağdaki adresler, sonra diğer özel ağ adresleri, en son genel (internet) adresleri.
4. Birden fazla aday varsa her birine 3 ping atar. Cevap verenler arasından sıradaki en iyi sınıfı, eşitlikte en kısa cevap süresini seçer.

Seçilen adres Çözümlenen IP sütununda, diğerleri "+N" olarak görünür. Detay satırında tam liste ve seçimin gerekçesi yazar: "tek adres", "aynı alt ağ, en düşük RTT", "özel ağ, en düşük RTT" gibi.

```
Pinglenen: 192.168.0.101 (aynı alt ağ, en düşük RTT) · adresler: 192.168.0.12 —, 192.168.0.101 — · agent: SRV01 192.168.0.12 ▲ agent farklı bir IP bildiriyor
```

Seçim yapışkandır

Ad her 5 dakikada bir ve bir ping başarısız olduğunda yeniden çözülür. Bu, seçimin her seferinde değişeceği anlamına gelmez. Seçili adres cevap vermeye devam ettiği sürece korunur; DNS bu sefer başka adresler döndürse bile. Böylece eşdeğer iki adres arasında küçük süre farkları yüzünden sürekli gidip gelinmez.

Seçim şu durumlarda değişir:

- Seçili adres art arda 3 tur cevap vermez. Önce diğer adaylar denenir, cevap veren varsa ona geçilir. Hiçbiri cevap vermezse ad yeniden çözülür. O da sonuç vermezse durum "Yanıt yok" olur.
- Seçili adres art arda iki çözümlemelerde DNS cevabında yer almaz. Bu genellikle gerçek bir değişikliktir: cihaz DHCP'den yeni adres almıştır ya da DNS kaydı ya da hosts dosyası değiştirilmiştir. Eski adres hâlâ cevap verse bile yeni adrese geçilir.
- Bulut modunda EndpointGuard ajanı o cihaz için yeni bir adres bildirir (8. bölüm).

IP değişti olayı

Pinglenen adres değiştiğinde program bunu bir olay olarak kaydeder: eski adres, yeni adres ve zaman. Detay satırında "son IP değişimi" olarak görünür. Bulut modunda panelde hedefin Olaylar sekmesinde ve Pinger SLA raporunun "IP değişimi" sütununda da çıkar.

IP değişimi kesinti sayılmaz; erişilebilirlik hesabını etkilemez. Hedefin ilk kez çözülmesi de olay sayılmaz.

DNS havuzları

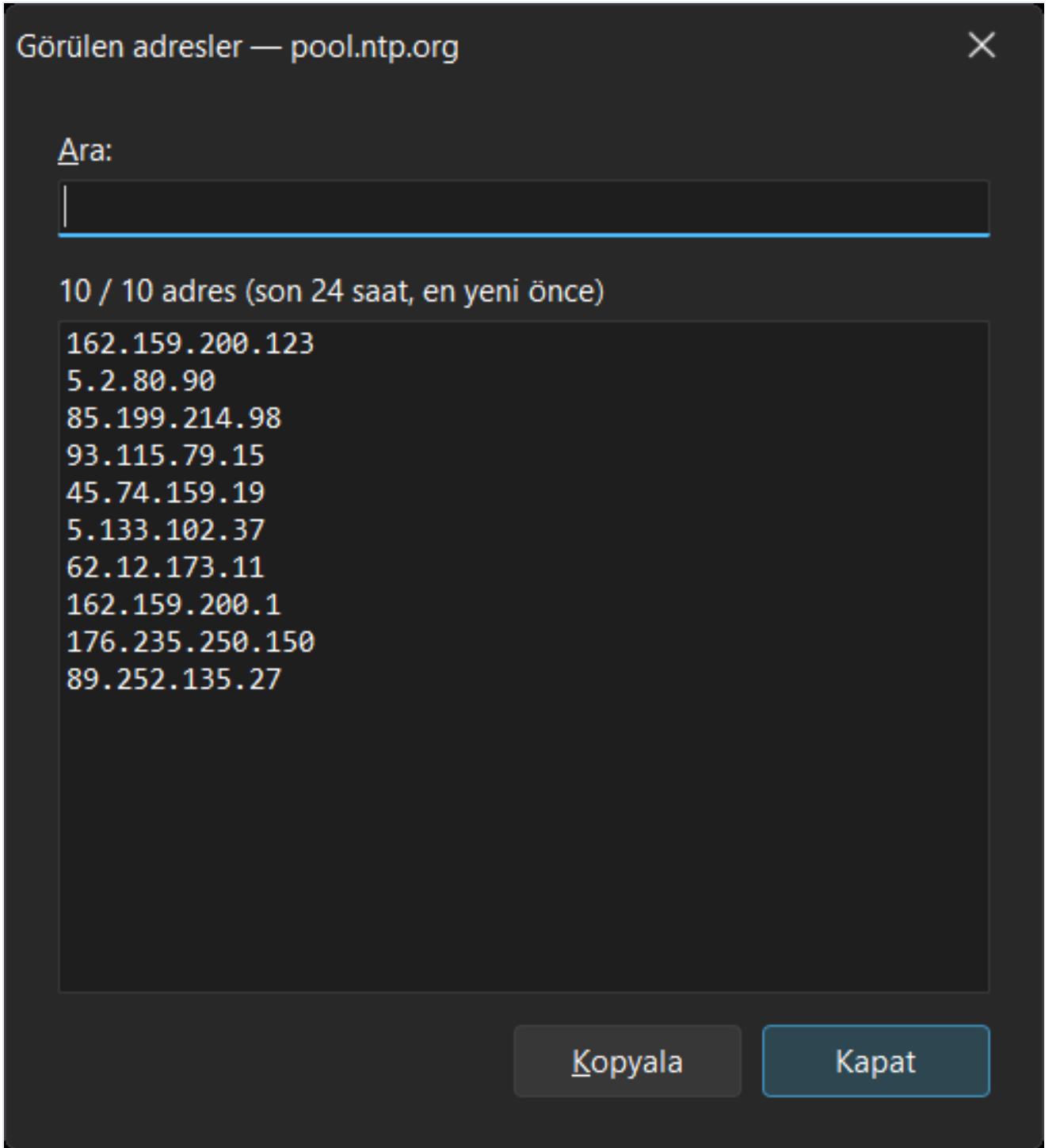
Bazı adlar, özellikle CDN ve yük dengeleme arkasındaki internet siteleri, her sorguda farklı adresler döndürür. Böyle bir adı izlerken her değişikliği olay olarak kaydetmek anlamsız olurdu. Bir ad son 60 dakikada en az 4 farklı adres döndürürse IP Pinger onu "dinamik DNS havuzu" olarak işaretler. Listede  havuz rozeti görünür; bu hedefte IP değişimi olay üretmez.

Detay satırında havuzun gördüğü adres sayısı ve son görülen en fazla 5 adres yazar. Fareyle satırın üzerine geldiğinizde çıkan ipucunda en çok 20 adres, beşerli satırlar halinde görünür; fazlası "... ve N adres daha" diye özetlenir. DNS 24 saat boyunca hep aynı cevabı verirse havuz işareti kendiliğinden kalkar.

```
Pinglenen: 77.37.50.49 (yanıt veriyor, son DNS cevabında yok) · adresler: 147.79.119.162 —, 147.79.116.35 —, 77.37.50.49 81 ms · DNS havuzu: 20 adres (son 60 dk 20) — IP değişimleri olay sayılmaz — son görülen: 147.79.116.35, 147.79.119.162, 147.79.119.216, 77.37.50.49, 193.58.105.91
```

Detay satırının altındaki "N adresin tümünü göster..." bağlantısı, son 24 saatte görülen adresleri en yenisi üstte listeleyen bir pencere açar. Arama kutusuna adresin bir parçasını yazarak listeyi daraltabilirsiniz.

Kopyala düğmesi listede seçtiğiniz adresleri, seçim yoksa o an listede görünenlerin hepsini panoya alır. Güvenlik duvarına izin kuralı yazarken ya da sağlayıcıya adres listesi gönderirken işe yarar.



Pencereyi açmadan da kopyalayabilirsiniz: havuz hedefine sağ tıklayıp **Görülen adresleri kopyala**'yı seçin. Adresler her satıra bir tane, en yenisi önce gelecek şekilde kopyalanır. Bu seçenek yalnız tek bir havuz hedefi seçiliyken görünür.

+ Ekle Düzenle - Sil İzlemeyi duraklat Panelde aç				
Durum	Ad	Adres	Çözümlenen IP	Grup
• Çalışıyor	Ana switch	192.168.0.1		Ağ
• Çalışıyor	Google DNS	8.8.4.4		İnterne
• Çalışıyor	Cloudflare DNS	1.1.1.1		İnterne
• Çalışıyor	NTP havuzu	pool.ntp.org	45.74.159.19 +3 = h...	İnterne
• Çalışıyor	Web sitesi		147.79.116.182 +1 = ...	İnterne
• Yanıt yok	Yazıcı – M			Ofis
? Ad çözülemedi	Dosya sun			Sunucu
• Yanıt yok	Modem			Ağ

- Hedefi düzenle...
- Hedefi sil
- Şimdi yokla
- Hedefi duraklat
- Adresi kopyala
- Görülen adresleri kopyala
- Hedef ekle...

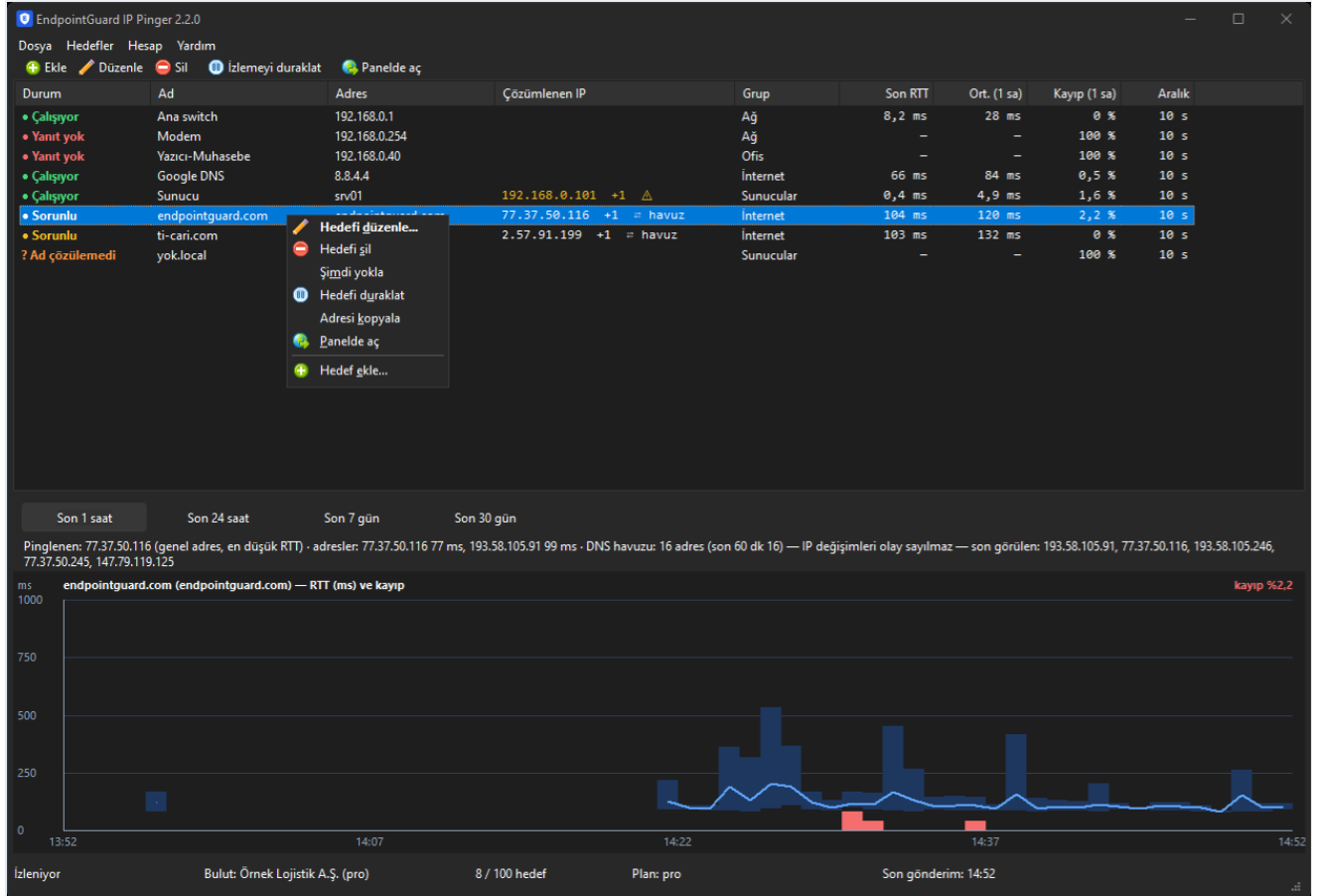
7. Menüler, tepsi ve ayarlar

Sağ tık menüsü ve kısayollar

Listede bir satıra sağ tıkladığınızda şunlar çıkar:

- **Düzenle** (F2 ya da çift tık)
- **Sil** (Del)
- **Şimdi yokla** (F5): hedefe tek bir ping atar, sonucu durum çubuğunda gösterir. Bu ping istatistiğe girmez.
- **Hedefi duraklat / sürdür**: yalnızca bu hedefi durdurur. Duraklatılmış hedef pinglenmez, dakika özeti üretmez ve erişilebilirlik hesabına girmez.
- **Adresi kopyala**: adı olan hedefte ad (IP) biçiminde kopyalar.
- **Görülen adresleri kopyala**: yalnız DNS havuzu olan hedefte (6. bölüm).
- **Panelde aç**: yalnızca bulut modunda.
- **Yeni hedef** (Ins)

Birden fazla satır seçtiğinizde yalnızca Sil ve Duraklat/Sürdür çalışır. Seçimde izlenen bir hedef varsa hepsi duraklatılır, yoksa hepsi sürdürülür. F1 bu kılavuzu açar.



Araç çubuğu ve menüler

Araç çubuğunda Ekle, Düzenle, Sil, Duraklat ve Panelde aç düğmeleri vardır. Panelde aç, bulut modunda seçili hedefin panel sayfasını, hedef seçili değilse paneldeki IP Pinger listesini açar. Ücretsiz modda bu düğme pasiftir.

Hesap menüsünde lisans, hesaba bağlanma ve bağlantıyı kaldırma bulunur. Ücretsiz modda ayrıca "Pro özellikleri" alt menüsü görünür. Yardım menüsünde bu kılavuz, sürüm notları, güncelleme denetimi ve Hakkında penceresi vardır.

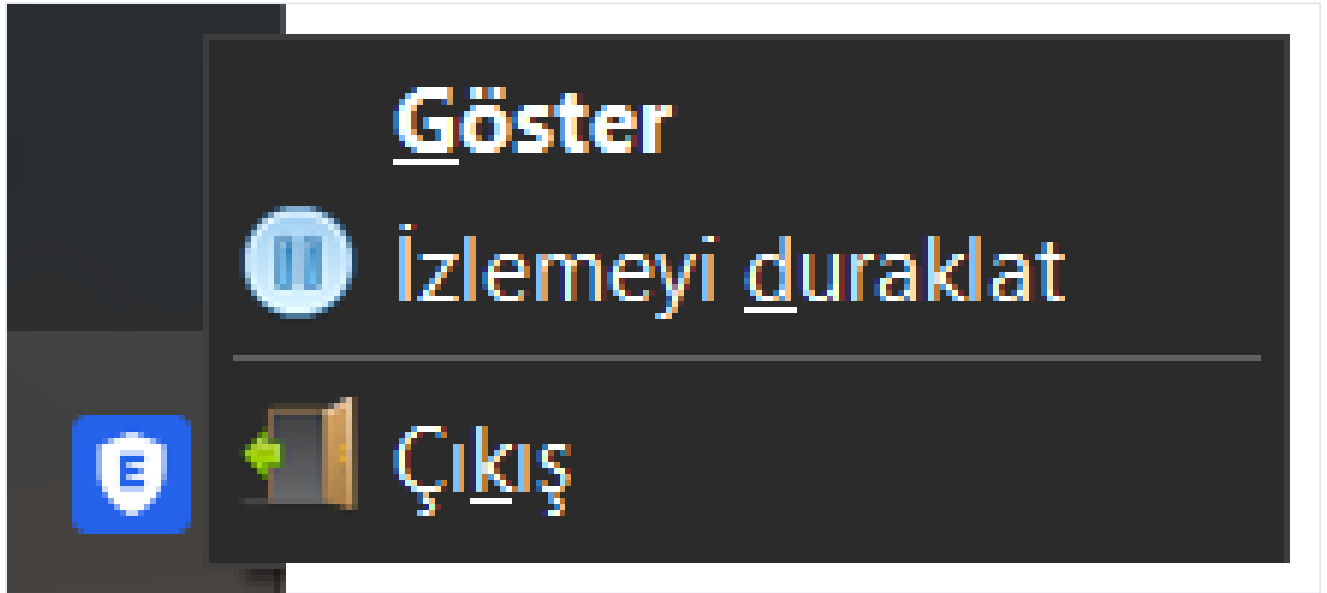
Bildirim alanı (tepsi)

Pencereyi küçülttüğünüzde IP Pinger görev çubuğundan kalkar ve saatin yanındaki bildirim alanına geçer; izleme sürer. Varsayılan olarak pencerenin kapat (X) düğmesi de aynı şeyi yapar. Programdan gerçekten çıkmak için Dosya > Çıkış'ı ya da tepsi simgesinin menüsündeki Çıkış'ı kullanın.

Tepsi simgesine sağ tıklayınca Göster, İzlemeyi duraklat/sürdür ve Çıkış seçenekleri çıkar. Simgeye çift tıklamak pencereyi geri getirir.

Her küçültmede "EndpointGuard Pinger burada çalışmaya devam ediyor" balonu çıkar. Bunu ve X düğmesinin davranışını Ayarlar > Bildirim alanı bölümünden değiştirebilirsiniz.

Program aynı kullanıcı hesabında iki kez açılmaz. İkinci kez açmaya çalışırsanız "EndpointGuard Pinger zaten çalışıyor." uyarısı çıkar ve çalışan pencere öne gelir.



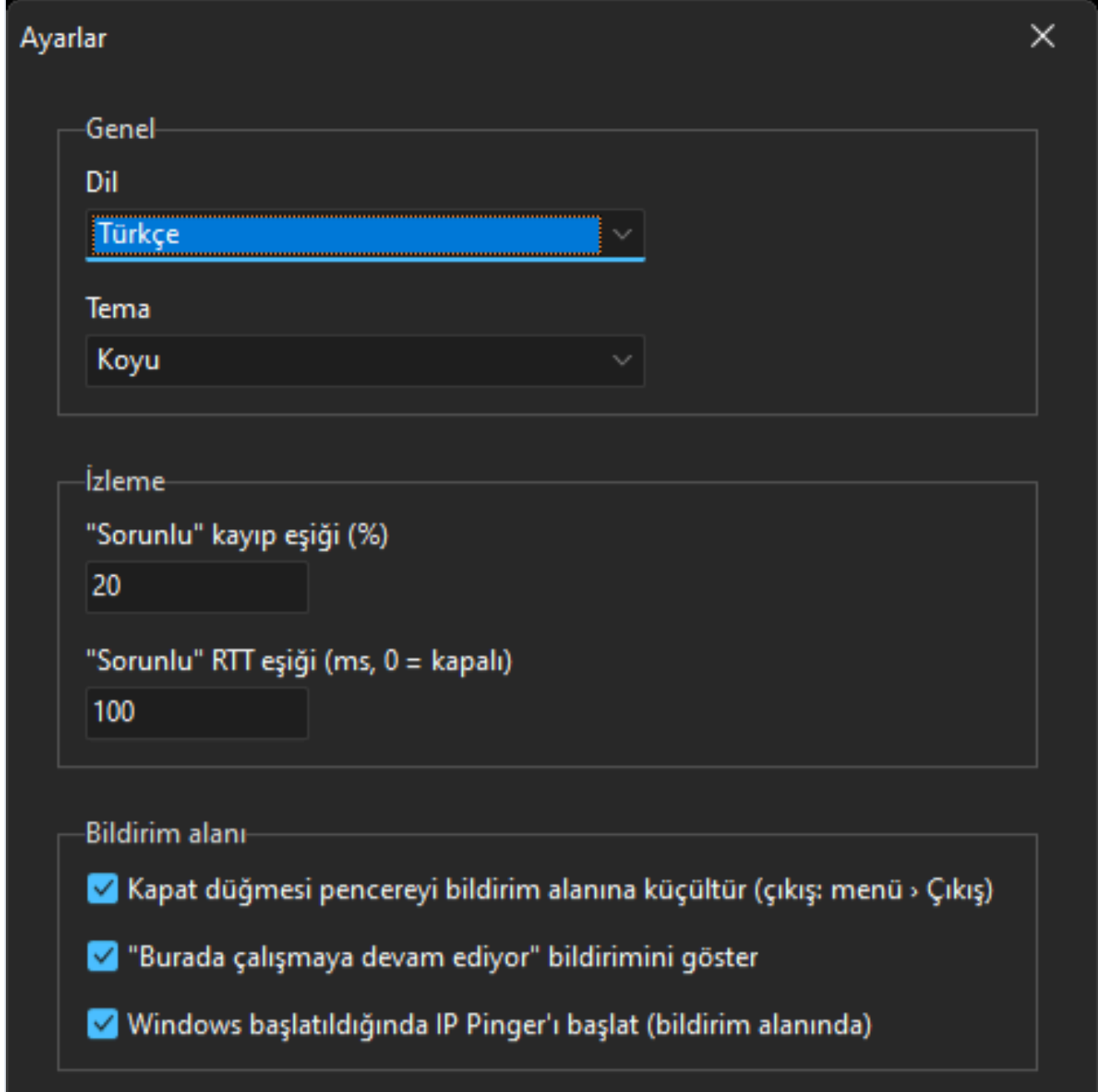
Windows ile başlat

Ayarlar > Bildirim alanı > "Windows başlatıldığında IP Pinger'ı başlat (bildirim alanında)" kutusunu işaretlerseniz program oturum açtığınızda pencere göstermeden tepside başlar ve izlemeye hemen başlar. Ayar kullanıcı başıdır; aynı bilgisayardaki diğer kullanıcıları etkilemez.

Dil ve tema

Ayarlar > Genel bölümünde:

- **Dil:** Windows diliyle aynı, Türkçe ya da English. Seçtiğiniz dil hemen uygulanır.
- **Tema:** Windows tema tercihi, Açık ya da Koyu. Varsayılan, Windows'un uygulama teması ayarını izler.



Ayarlar

Genel

Dil

Türkçe

Tema

Koyu

İzleme

"Sorunlu" kayıp eşiği (%)

20

"Sorunlu" RTT eşiği (ms, 0 = kapalı)

100

Bildirim alanı

- ☒ Kapat düğmesi pencereyi bildirim alanına küçültür (çıkış: menü > Çıkış)
- ☒ "Burada çalışmaya devam ediyor" bildirimini göster
- ☒ Windows başlatıldığında IP Pinger'ı başlat (bildirim alanında)

Ayarlar > Gelişmiş'teki "Sunucu adresi" alanını değiştirmeniz gerekmez; yalnızca destek ekibi istediğinde kullanılır.

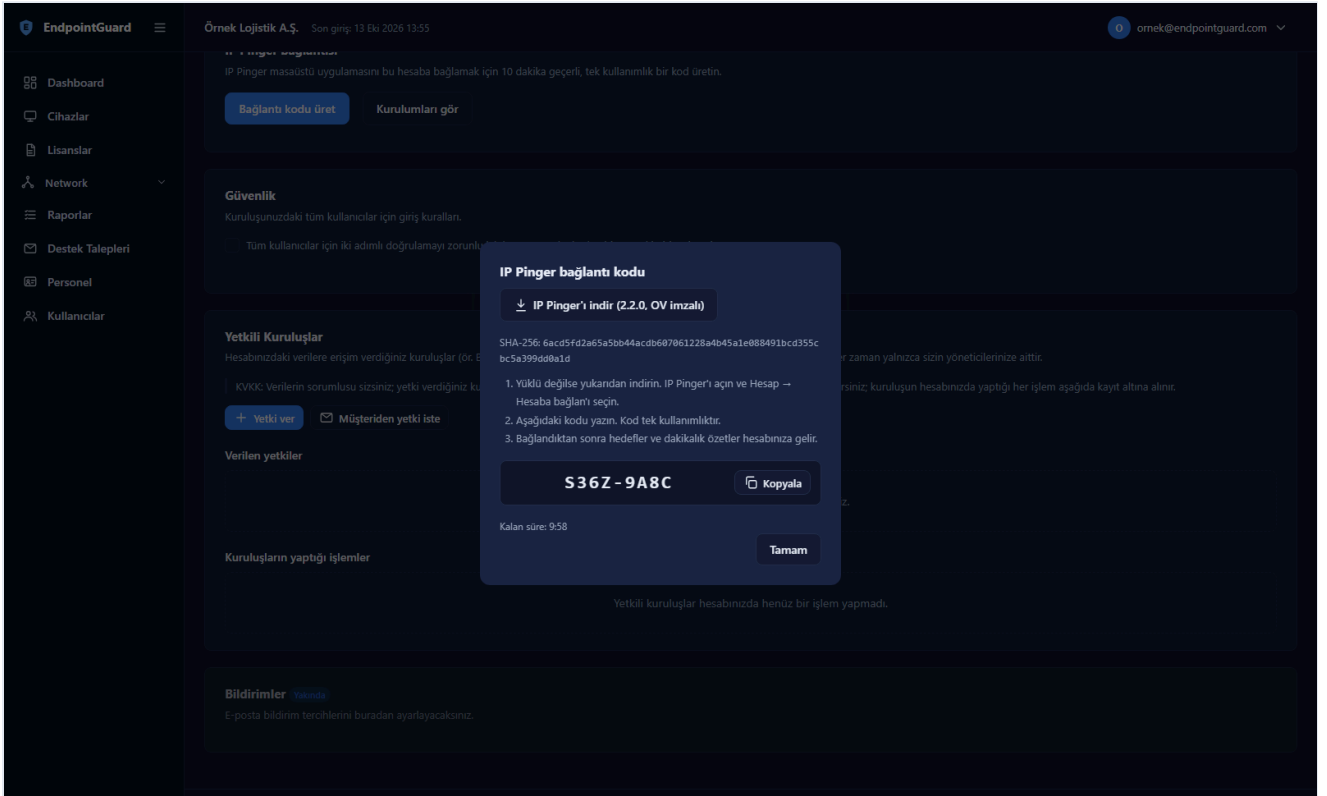
8. Buluta bağlama

IP Pinger'ı EndpointGuard hesabınıza bağladığınızda hedefleriniz ve dakikalık özetleriniz panele de gider. Birden fazla bilgisayardaki IP Pinger'ı tek panelden izleyebilir, hedefleri panelden yönetebilirsiniz. Bulut modunda ayrı bir lisans anahtarı gerekmez; sınırları hesabınızın planı belirler.

Bağlantı kodu

1. **Panelde** Ayarlar > IP Pinger bağlantısı > "Bağlantı kodu üret"e basın. Aynı düğme Network > IP Pinger > Kurulumlar sekmesinde de vardır. Kodu yalnızca hesabın yöneticisi üretebilir.
2. Ekranda 8 karakterlik bir kod çıkar. Kod 10 dakika geçerlidir ve yalnızca bir kez kullanılır.
3. IP Pinger'da Hesap > Hesaba bağlan penceresini açın, kodu yazın, "Bağlan"a basın.

Bağlantı kurulunca durum çubuğunda hesap adınız ve planınız görünür. Bilgisayardaki tüm hedefler ilk eşitlemede panele gönderilir.



Hesaba bağlan

EndpointGuard panelinde Ayarlar > IP Pinger bağlantısı > "Bağlantı kodu üret" ile aldığınız 8 haneli kodu girin. Bağlandıktan sonra hedefler ve dakikalık özetler hesabınıza gönderilir; hedef limiti planınıza göre dir.

Bağlantı kodu

Bağlan
Kapat

Eşitleme

Eşitleme iki yönlüdür. Masaüstünde eklediğiniz, değiştirdiğiniz ya da sildiğiniz hedef panele gider; panelde yaptığınız değişiklik masaüstüne iner. Program dakikada bir eşitler; bir hedefi değiştirdiğinizde daha erken de eşitleyebilir. İki tarafta aynı hedef aynı anda değiştirilirse paneldeki değişiklik geçerli olur.

Dakikalık özetler de dakikada bir gider. İnternet kesilirse özetler bilgisayarda bekler ve bağlantı gelince gönderilir. Bekleme süresi en fazla 24 saattir; daha eski özetler buluta gönderilmez ama yerel geçmişte kalır. Ham ping sonuçları buluta gitmez.

Plan sınırları

	Free	Pro	Business
Hedef sayısı	10	100	sınırsız
Bulutta dakikalık geçmiş	7 gün	90 gün	365 gün
Masaüstünde 7 / 30 gün grafik	kilitli	açık	açık

Saatlik ve günlük özetler bulutta 2 yıl tutulur. Hedef sayınız planın sınırını aşıyorsa fazla hedefler buluta gönderilmez ve durum çubuğunda kaç hedefin gönderilmediği yazar.

Panelde görünenler

Panelde Network > IP Pinger sayfasında:

- Hedefler:** tüm kurulumlardaki hedefler; durum, son cevap süresi, 24 saatlik erişilebilirlik ve kayıp, son bir saatin küçük grafiği. Grup, durum ya da kuruluma göre süzebilirsiniz.
- Hedef detayı:** 1 saat, 6 saat, 24 saat, 7 gün, 30 gün ve 90 gün aralıklarında grafik; erişilebilirlik, ortalama cevap süresi, toplam kesinti süresi; Olaylar sekmesinde durum değişiklikleri ve IP

değişimleri.

- **Kurulumlar:** bağlı bilgisayarlar, sürümleri ve son görülme zamanları. Bir kurulumun bağlantısını buradan kaldırabilirsiniz.
- **Gruplar:** grup adları ve renkleri.

Panelden de hedef ekleyebilir, toplu içe aktarabilirsiniz; eklediğiniz hedef seçtiğiniz kurulumun listesine iner. Dashboard'da "IP Pinger" şeridi cevap vermeyen hedefleri gösterir. Raporlar > Pinger SLA raporu erişilebilirliği dönem bazında verir.

EndpointGuard | Örnek Lojistik A.Ş. | Son giriş: 13 Eki 2026 13:55 | omek@endpointguard.com

IP Pinger

Hesabınıza bağlı IP Pinger kurulumlarının izlediği hedefler: durum, gecikme, kayıp ve geçmiş.

8 / 100 Hedef / limit

1 Çalışıyor

4 Kısmi kayıp

3 Erişilemiyor

0 Bilinmiyor

%37,8 Ort. kayıp (24 sa)

1 / 1 Bağlı kurulum

[İçe aktar](#) [+ Hedef ekle](#)

[Hedefler](#) [Kurulumlar](#) [Gruplar](#)

Ad, adres veya grup ara... [Tüm gruplar](#) [Tüm durumlar](#) [Tüm kurulumlar](#)

Hedef	Adres	Grup	Kurulum	Son RTT	Erişilebilirlik (24 sa)	Kayıp (24 sa)	Son 1 saat	Son görülme	Düzenle	Sil
Modem	192.168.0.254	Ağ	BT-PC	—	%0	%100		1 dk önce	Düzenle	Sil
Yazıcı-Muhasebe	192.168.0.40	Ofis	BT-PC	—	%0	%100		1 dk önce	Düzenle	Sil
yok.local	yok.local	Sunucular	BT-PC	—	%0	%100		1 dk önce	Düzenle	Sil
Ana switch	192.168.0.1	Ağ	BT-PC	230 ms	%100	%0		1 dk önce	Düzenle	Sil
endpointguard.com	endpointguard.com ping IP 77.37.50.175 - DNS havuzu	İnternet	BT-PC	286 ms	%100	%1,33		1 dk önce	Düzenle	Sil
Google DNS	8.8.4.4	İnternet	BT-PC	257 ms	%100	%0,27		1 dk önce	Düzenle	Sil
ti-cari.com	ti-cari.com ping IP 84.32.84.153 - DNS havuzu	İnternet	BT-PC	299 ms	%100	%0		1 dk önce	Düzenle	Sil
Sunucu	srv01 SRV01 - agent IP 192.168.0.12 - ping IP 192.168.0.101 IP uyumsuzluğu	Sunucular	BT-PC	14 ms	%98,46	%0,8		1 dk önce	Düzenle	Sil

Agent eşleşmesi

Hesabınızdaki bilgisayarlarda EndpointGuard ajanı kuruluysa IP Pinger bundan yararlanır. Bir hedefin adı, hesaptaki ajanlı tek bir cihazın adıyla eşleşirse (ör. hedef **MUHASEBE-PC** , cihaz da **MUHASEBE-PC**), ajanın bildirdiği birincil IP adresi aday listesinin başına konur ve cevap veriyorsa o pinglenir. DNS'in eski bir kayda göstermesi bu durumda sorun olmaz.

Pinglenen adres ajanın bildirdiğinden farklıysa Çözümlenen IP hücresi sarı ⚠ ile işaretlenir. Bu genellikle ya ajanın adresinin ping'e cevap vermediği ya da DNS'in başka bir cihaza gösterdiği anlamına gelir. Panelde aynı satırda cihaza bağlantı ve "IP uyuşmazlığı" rozeti görünür.

Eşleşme yalnızca ad ile girilen hedeflerde çalışır. Aynı ada sahip birden fazla cihaz varsa eşleşme yapılmaz.

Bağlantıyı kaldırma

Hesap > Bağlantıyı kaldır ile bağlantıyı bilgisayardan kesebilirsiniz; panelden Kurulumlar sekmesinde de kaldırılabilir. İki durumda da yerel hedefler ve geçmiş bilgisayarda kalır, program ücretsiz moda döner. Ücretsiz modda çalışmaya devam etmek için lisans anahtarı gerekir (2. bölüm). Paneldeki hedefler ve geçmiş silinmez; aynı bilgisayar yeniden bağlanırsa aynı kurulum kaydı kullanılır.

9. Güncelleme

Otomatik denetim

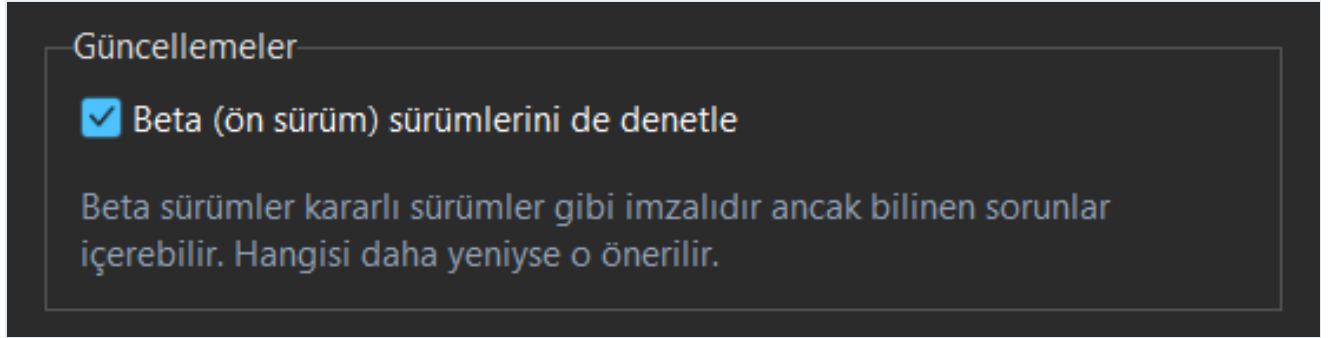
IP Pinger günde bir kez yeni sürüm olup olmadığına bakar. İlk denetim izleme başladıktan bir dakika sonra yapılır. İnternet yoksa denetim sessizce bir sonraki saate kalır.

Yeni sürüm varsa "Yazılım güncellemesi" penceresi açılır. Program tepsideyse önce bir balon çıkar; balona tıkladığınızda ya da pencereyi açtığınızda güncelleme penceresi gelir.

Beta sürümler

Ayarlar > Güncellemeler > "Beta (ön sürüm) sürümlerini de denetle" kutusu varsayılan olarak kapalıdır. İşaretlerseniz denetim kararlı sürümün yanında ön sürüm kanalına da bakar ve hangisi daha yeniyse onu önerir; güncelleme penceresinde sürüm numarasının yanında "(beta)" yazar. Beta sürümler de imzalıdır ve aşağıdaki doğrulamadan aynı şekilde geçer, ama bilinen sorunlar içerebilir. O sırada yayında bir ön sürüm yoksa kararlı sürüm önerilir.

Kutuyu değiştirdiğinizde 24 saat beklenmez, denetim bir sonraki saatte yapılır. Kutuyu kapatmak kurulu bir beta sürümü geri almaz; bir sonraki kararlı sürüm çıktığında ona geçersiniz.



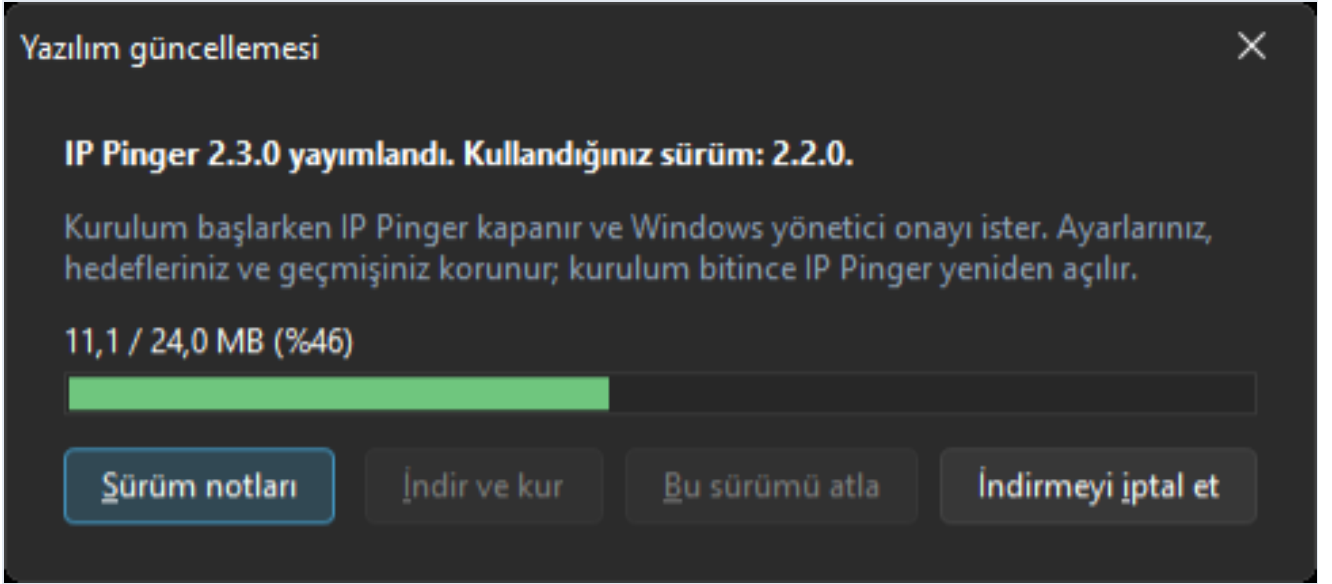
Elle denetim

Yardım > Güncellemeleri denetle. Sonuç her durumda gösterilir: ya "IP Pinger 2.2.2 günceldir" ya da güncelleme penceresi. Daha önce atladığınız bir sürüm de burada yeniden sunulur.

Güncelleme penceresi

Pencerede yeni sürüm numarası, kullandığınız sürüm ve indirme boyutu yazar.

- **Sürüm notları:** yeniliklerin listesini tarayıcıda açar.
- **İndir ve kur:** dosyayı indirir, doğrular ve kurar. İndirme sürerken ilerleme görünür, "İndirmeyi iptal et" ile durdurabilirsiniz.
- **Daha sonra:** pencereyi kapatır, ertesi gün yeniden sorulur.
- **Bu sürümü atla:** bu sürüm otomatik denetimde bir daha sorulmaz. Daha yeni bir sürüm çıkınca yine sorulur.



Doğrulama

İndirilen dosya kurulmadan önce üç kontrolden geçer:

1. SHA-256 değeri sunucunun bildirdiği değerle aynı mı.
2. Dosyanın dijital imzası geçerli mi.
3. İmza NS Yazılım ve Danışmanlık A.Ş.'ye mi ait.

Biri tutmazsa dosya silinir ve pencerede nedeni yazar. Kurulum başlamaz.

Kurulum

Doğrulama geçince IP Pinger kendini kapatır ve kurulumu başlatır. Windows yönetici onayı ister. Kurulum bitince IP Pinger yeniden açılır. Ayarlarınız, hedefleriniz ve geçmişiniz yerinde kalır. Onayı vermezseniz ya da kurulum yarıda kalırsa eski sürüm açılır.

10. Sorun giderme

Cihaz ping'e cevap vermiyor

Önce cihazın gerçekten ping'e cevap verip vermediğini IP Pinger dışında deneyin. Komut istemini açıp yazın:

```
ping 192.168.1.50
```

Burada da "İstek zaman aşımına uğradı" görüyorsanız sorun IP Pinger'da değildir. Olası nedenler:

- **Windows Güvenlik Duvarı:** Windows bilgisayarlar varsayılan ayarda, özellikle "Ortak" ağ profilinde, ping'e cevap vermez. Hedef bilgisayarda Windows Defender Güvenlik Duvarı > Gelişmiş ayarlar > Gelen Kuralları altında "Dosya ve Yazıcı Paylaşımı (Yankı İsteği - ICMPv4-Gelen)" kuralını ağ profiliniz için etkinleştirin. Ya da yönetici komut isteminde:

```
netsh advfirewall firewall add rule name="ICMPv4 Yankı" protocol=icmpv4:8,any dir=in action=allow
```

- **Başka bir güvenlik yazılımı:** üçüncü taraf güvenlik duvarları hem hedef bilgisayarda gelen ping'i, hem de IP Pinger'ın çalıştığı bilgisayarda giden ping'i engelleyebilir. Komut isteminden ping çalışıyor ama IP Pinger'da "Yanıt yok" görüyorsanız güvenlik yazılımınızda `EPG_Pinger.exe` için izin tanımlayın.
- **Ping'e kapalı cihazlar:** bazı modemler, yazıcılar, kameralar ve bulut sunucuları ICMP'yi tamamen kapatır. Böyle bir cihaz çalışıyor olsa da IP Pinger onu "Yanıt yok" gösterir.
- **Uyku ve güç tasarrufu:** uykudaki dizüstü bilgisayarlar ve bazı ağ kartları ping'e cevap vermez.

Ad çözülemiyor

Durum "Ad çözülemedi" ise komut isteminde adı sorgulayın:

```
nslookup MUHASEBE-PC
```

- Cevap gelmiyorsa DNS sunucunuz bu adı tanımıyor. Kısa ad (`MUHASEBE-PC`) yerine tam adı (`muhasabe-pc.firma.local`) deneyin ya da hedefi IP adresiyle girin.
- Kısa adlar aynı yerel ağda NetBIOS ya da mDNS ile de çözülebilir. Farklı alt ağdaki ya da VPN arkasındaki bir bilgisayarın kısa adı çözülmeyebilir.
- `nslookup` doğru adresi veriyor ama IP Pinger başka bir adres pingliyorsa detay satırına bakın. Seçim gerekçesi ve diğer adaylar orada yazar. Ad yakın zamanda yeni bir adrese taşındıysa IP Pinger iki çözümleme içinde (yaklaşık 10 dakika) yeni adrese geçer.

"Bağlantı bekleniyor"

Durum çubuğunda "Bağlantı bekleniyor" yazıyorsa program internete ulaşamadığına karar vermiştir ve izlemeyi durdurmuştur. 30 saniyede bir yeniden dener, bağlantı gelince kaldığı yerden devam eder.

Program iki durumda bu karara varır: EndpointGuard sunucusuna art arda üç kez ulaşamazsa ya da izlenen hedeflerin tamamı aynı anda cevap vermez ve bilgisayarın ağ geçidi de kaybolursa. Kablo ve Wi-Fi'nin yanında, şirket güvenlik duvarının ya da proxy'nin `api.endpointguard.com` adresine 443 numaralı bağlantı noktasından çıkışa izin verdiğini kontrol edin. Sunucuya ulaşamadığı sürece yerel ağdaki hedefler de yoklanmaz; bu sürede geçmişte boşluk görürsünüz.

Lisans ve bağlantı hataları

- "Bağlantı kodu geçersiz, süresi dolmuş ya da kullanılmış": panelden yeni kod üretin. Kod 10 dakika geçerlidir ve tek kullanımlıktır.
- "Bu anahtar en fazla makine sayısında etkin": anahtarı kullanmadığınız bir bilgisayardan "Bu bilgisayardan kaldır" ile çıkarın.
- "Etkinleştirme bulunamadı; anahtarı yeniden girin": anahtarı Hesap > Lisans'ta tekrar girin.

Log dosyası

IP Pinger yaptığı işi ve aldığı hataları bir log dosyasına yazar. Dosyayı açmak için Win+R'ye basıp şunu yazın:

```
%LOCALAPPDATA%\EndpointGuard\Pinger
```

Açılan klasördeki `pinger.log` dosyası budur. Log İngilizce'dir.

Destek

Sorunu çözemezseniz info@endpointguard.com adresine yazın. E-postaya IP Pinger sürümünü (Yardım > Hakkında), Windows sürümünü, sorunun ne zaman başladığını ve `pinger.log` dosyasını ekleyin. Log, hedeflerinizin adlarını ve adreslerini içerir; paylaşmak istemediğiniz satırları silebilirsiniz.

11. Veri ve gizlilik

Bilgisayarda kalanlar

IP Pinger tüm verisini kullanıcı klasörünüzde tutar:

```
%LOCALAPPDATA%\EndpointGuard\Pinger\
```

- **pinger.json** : ayarlar. Lisans anahtarı ve bulut bağlantı anahtarı bu dosyada Windows'un veri koruma arabirimi (DPAPI) ile şifrelidir; yalnızca sizin Windows hesabınız çözebilir.
- **pinger.db** : hedefler, dakikalık özetler, seçilen IP'ler, IP değişimi olayları ve DNS havuzu bilgisi.
- **pinger.log** : log dosyası.

Ham ping sonuçları diske yazılmaz; yalnızca her dakikanın özeti (gönderilen ve alınan paket, en kısa, ortalama ve en uzun cevap süresi, kayıp, durum) saklanır. Dakikalık özetler 7 gün, IP değişimi olayları 90 gün tutulur.

Program kaldırıldığında bu klasör silinmez; yeniden kurarsanız her şey yerinde olur. Verileri tamamen silmek için programı kapatıp klasörü elle silin.

Ücretsiz modda sunucuya gidenler

- **Lisans:** anahtar isterken yazdığınız e-posta, isteğe bağlı ad ve haber onayı. Etkinleştirmede bilgisayarın kimliği gönderilir; bu kimlik, anakart kimliği ile Windows kurulum kimliğinden üretilen tek yönlü bir özetdir (SHA-256); özetten bu değerler geri çıkarılamaz.
- **Lisans doğrulama:** günde bir kez anahtar ve aynı özet.
- **Duyuru şeridi:** program açılışta arayüz dilini ve lisans türünü (ücretsiz ya da bulut) göndererek EndpointGuard ürün mesajlarını ister. Bu istekte kimlik ya da cihaz bilgisi yoktur; gösterim ve tıklamalar yalnızca toplam sayı olarak tutulur. Üçüncü taraf reklam yoktur.
- **Güncelleme denetimi:** son sürüm bilgisi istenir. Güncelleme indirildiğinde indirme kaydı tutulur; IP adresinin yalnızca kısaltılmış hali saklanır.

Hedefleriniz, adresleri ve ping sonuçları ücretsiz modda bilgisayardan çıkmaz.

Bulut modunda ek olarak gidenler

- Bilgisayarın adı ve IP Pinger sürümü (panelde Kurulumlar sekmesinde görünür).
- Hedefler: ad, adres, grup, aralık, izleme açık/kapalı.
- Dakikalık özetler, son 24 saat içindekiler.
- Adı olan hedeflerde seçilen IP, IP değişimi olayları ve hedefin DNS havuzu olup olmadığı.

Bu veriler hesabınıza aittir ve yalnızca hesabınızın panelinde görünür. Ayrıntılar için [Gizlilik Politikası](#) ve [KVKK](#) sayfalarına bakın.