

GLPI Envanter Kurulum ve Kullanım Rehberi

GLPI Nedir?

- ❖ Kurumlarda kullanılan bilgisayar ve bilgisayara ait donanım, yazılım, sarf malzeme; birbirleri ile olan entegrasyonlarının tanımlanabildiği ve arıza kayıt / takip sisteminin olduğu, açık kaynak kodlu yazılımdır.
- ❖ GLPI bir envanter ve iş takip programıdır.
- ❖ Ayrıca veri girişi yapılabilir.
- ❖ Depo, kullanım, kullanıcı, arıza, çağrılar, maliyetler vs. bilgilerin işlenebilir.
- ❖ GLPI kullanılarak bilgisayar, bilgisayar donanımları ile yazılımların alımı aşamasında karar vermede yönetime yardımcı olur.
- ❖ Bu yazılım sayesinde Coğrafi bölgelere göre donanım (oda, zemin, vb.) tanımların yapılabilmesi ve takibi mümkün olmaktadır.

GLPİ Neden Kullanılacaktır?

06.07.2019 tarihli ve 2019/12 sayılı Bilgi ve İletişim Güvenliği Tedbirleri konulu Cumhurbaşkanlığı Genelgesi'nde; *"Tüm kamu kurum ve kuruluşları ile kritik altyapı hizmeti veren işletmelerde yeni kurulacak bilgi sistemlerinde, Rehberde yer verilen usul ve esaslara uyulması zorunludur. Mevcut bilgi teknolojisi altyapıları, güvenlik seviyesi öncelikleri dikkate alınarak yayımlanmasını müteakip Rehberde yer alacak plan çerçevesinde kademeli olarak bu esaslara uyumlu hale getirilecektir."* hükmü yer almaktadır. Bu doğrultuda Üniversitemiz Bilgi İşlem Daire Başkanlığı koordinasyonluğunda **Bilgi ve İletişim Güvenliği** Rehberindeki **her bir donanımın ağ adresini, donanım adresini, makine adını, seri numarasını, markasını, modelini, destek alınan tedarikçi sözleşme bilgilerini (bakım süresi, kapsamı vb.), donanımın sorumlusunu, sorumlu kişinin birimini ve donanımın kurum tarafından onaylı olup olmadığı bilgisini içermelidir** vb. maddelerin ilgili eksikliklerinin giderilmesi amacıyla bu yazılım kullanılacaktır. Personel envanterinin GLPİ yazılıma entegre olması için **GLPİ ENVANTER** yazılımı kullanılacaktır.

ÖNEMLİ UYARI

Programı kurarken 6. adım doğru, tam ve eksiksiz bir şekilde yapılmalıdır. Bu adımda sunucu adresi girmeniz gerekecektir. Adres girilirken yapılacak hata veya eksiklik program kurulsa dahi doğru çalışmasını engelleyecektir.

GLPI Envanter Programı Nasıl Kurulur?

1. Adım

Öncelikle programı kuracak kullanıcı Üniversitemiz Bilgi İşlem Daire Başkanlığı [web sayfasında](#) bulunan duyurular kısmından kurulumun yapılacağı bilgisayarın İşletim Sistemi mimarisine göre (32 bit- 64 bit) ilgili yazılımı indirilmelidir.

Envanter Programı Kurulum ve Kullanım Rehberi için tıklayınız.

Envanter Programı 32 bit için tıklayınız.

Envanter Programı 64 bit için tıklayınız.

Aktifleştirme Programı için tıklayınız.

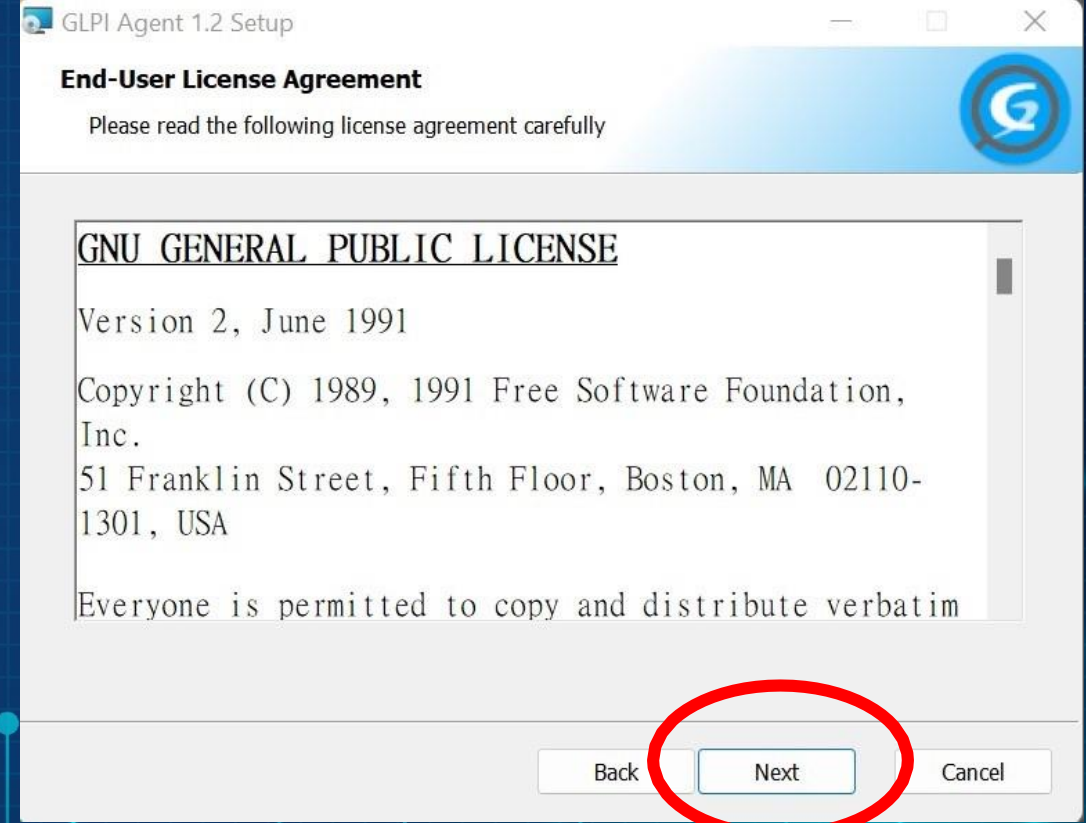
2. Adım

İndirdiğiniz dosyayı çalıştırıp aşağıdaki resimlerde gösterildiği şekilde ilgili adımları takip ederek devam ediniz.



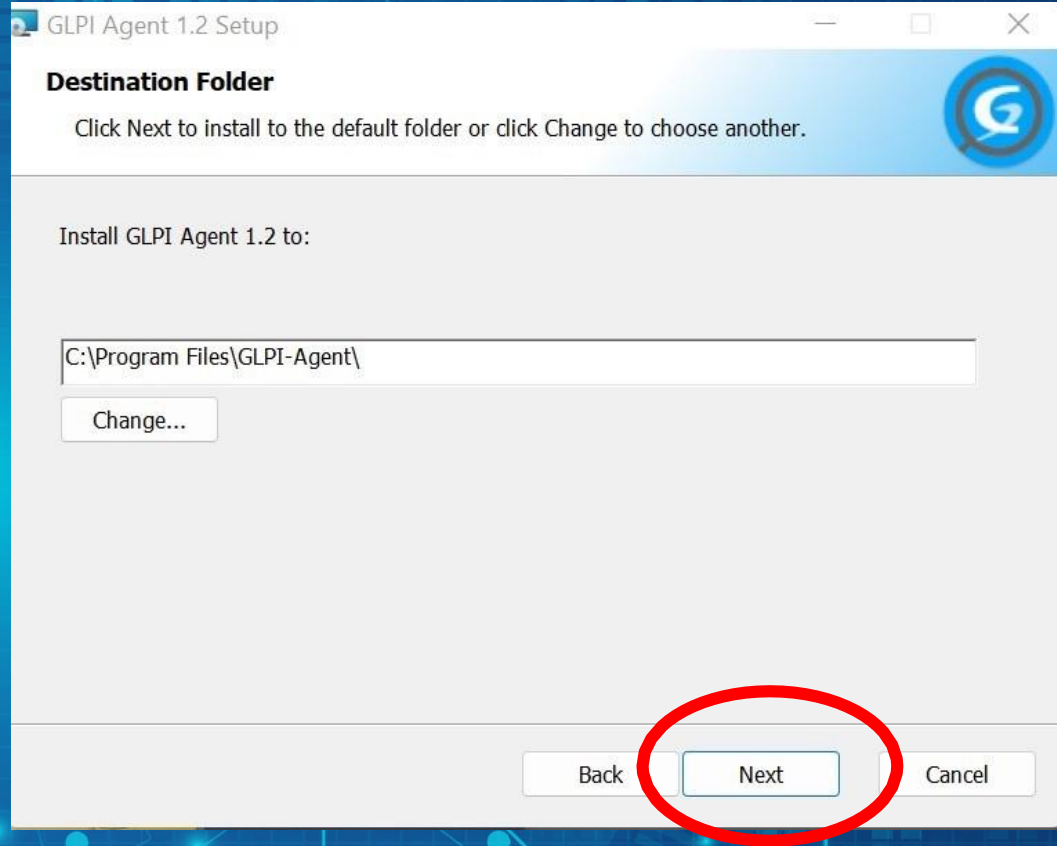
Tıklayınız.

3. Adım



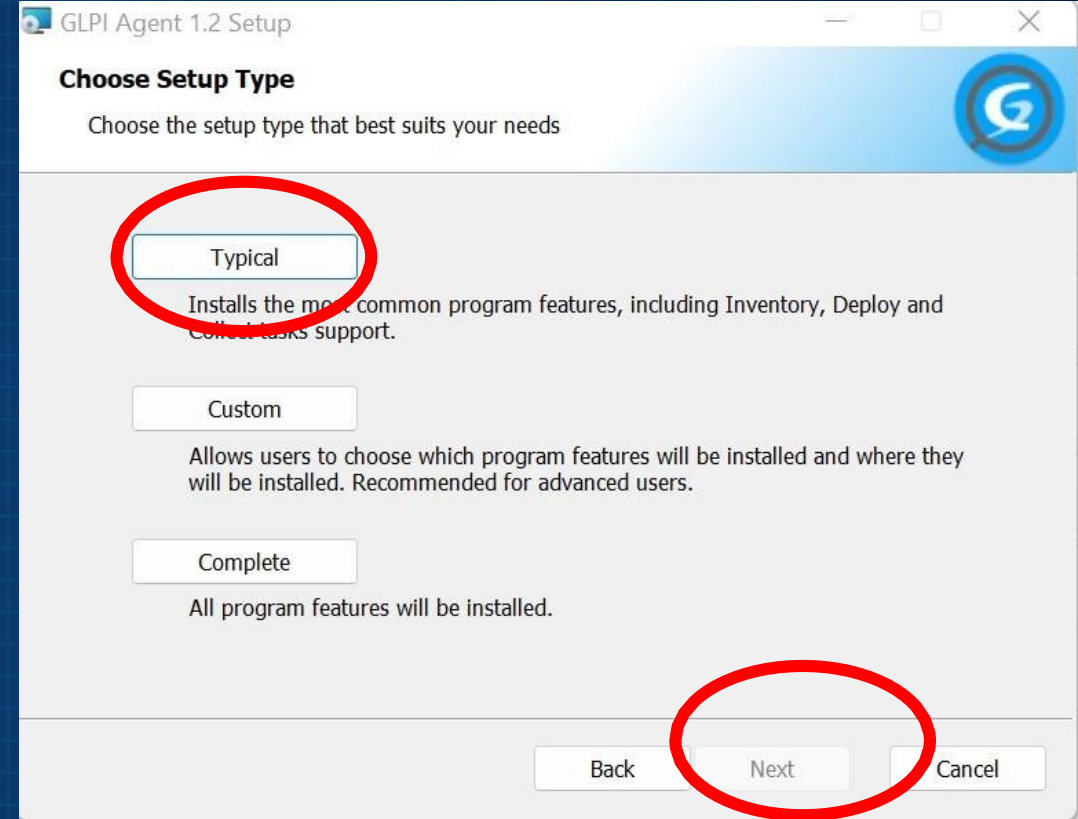
Tıklayınız.

4. Adım



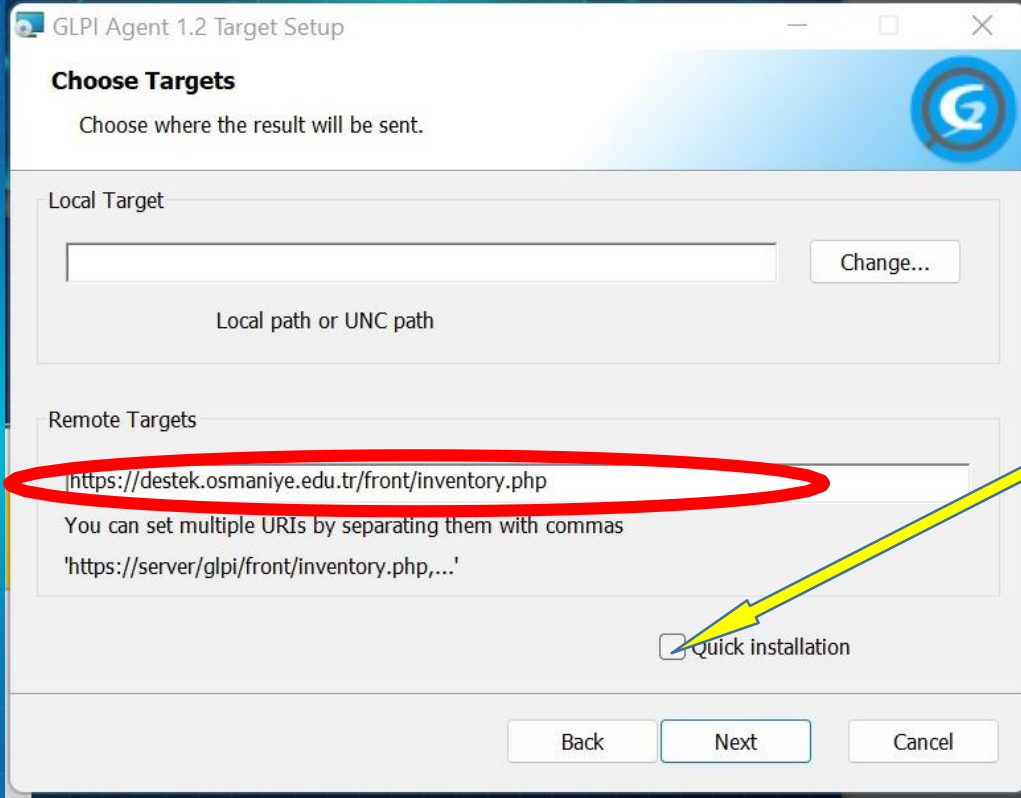
↑
Tıklayınız.

5. Adım



↑
Tıklayınız.

6. Adım (ÖNEMLİ)



Quick installation daki check işareti kaldırılacak.

Yukarıda görülen alana <https://destek.osmaniye.edu.tr/front/inventory.php> adresini yazıp ilerleyiniz.

Not: Yukarıdaki linke sağ tıklayarak bağlantıyı kopyalayıp ilgili alana yapıştırabilirsiniz.

7. Adım

GLPI Agent 1.2 Setup

Remote Targets SSL Options

Set SSL options.

SSL Options

CA Certificates Directory

CA Certificate File

Disable SSL check (for security reason, only use it for debugging)

Back Next Cancel

Tıklayınız.

8. Adım

GLPI Agent 1.2 Setup

Remote Targets Proxy Options

Set Proxy options.

Proxy Options

Proxy server

Proxy server authentication user

Proxy server authentication password

Back Next Cancel

Tıklayınız.

Disable SSL Check işareti işaretlenecektir.

9. Adım

GLPI Agent 1.2 Setup

Choose an Execution Mode

Choose which way you want to be executed.

Execution Mode

As a Windows Service

As a Windows Task

Manually

Run inventory immediatly after installation

Respect the frequency of inventories specified by the server (recommended)

Back Next Cancel

Tıklayınız.

10. Adım

GLPI Agent 1.2 Setup

HTTP Server Options

Set embedded HTTP server options.

Embedded HTTP Server Options

IP: 0.0.0.0 Port: 62354

Trusted IPs: 127.0.0.1/32

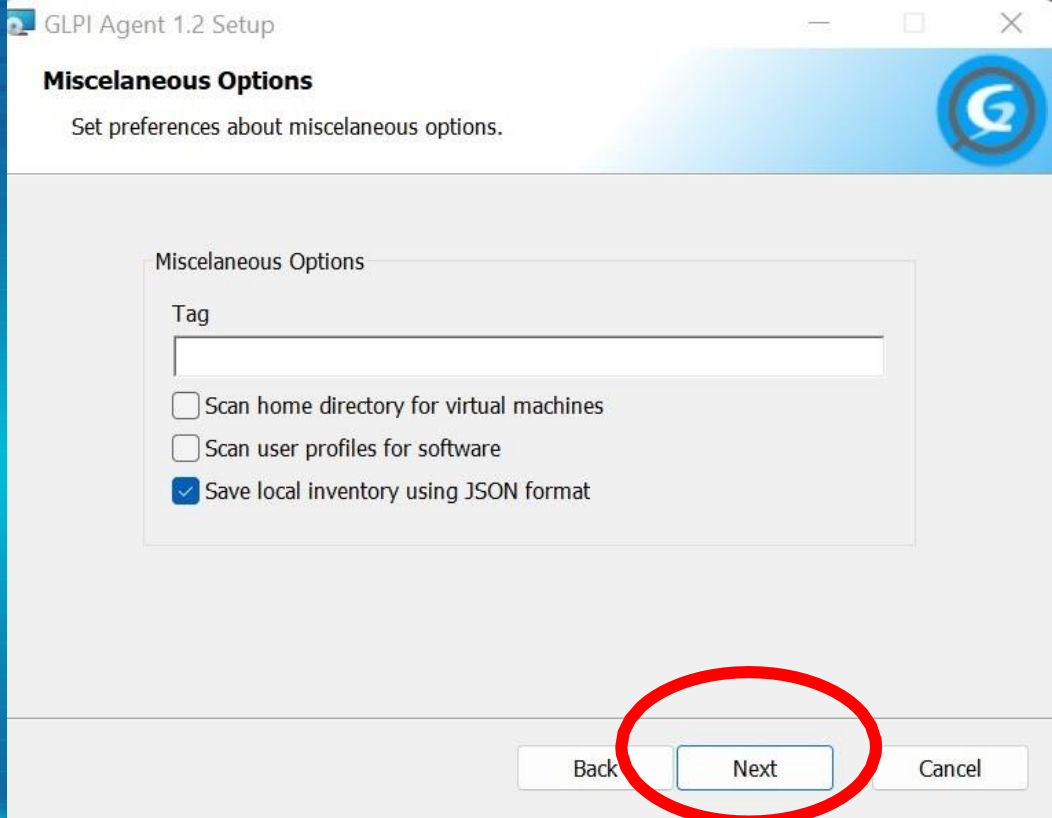
Add exception on the Windows Firewall

Enable embedded HTTP server

Back Next Cancel

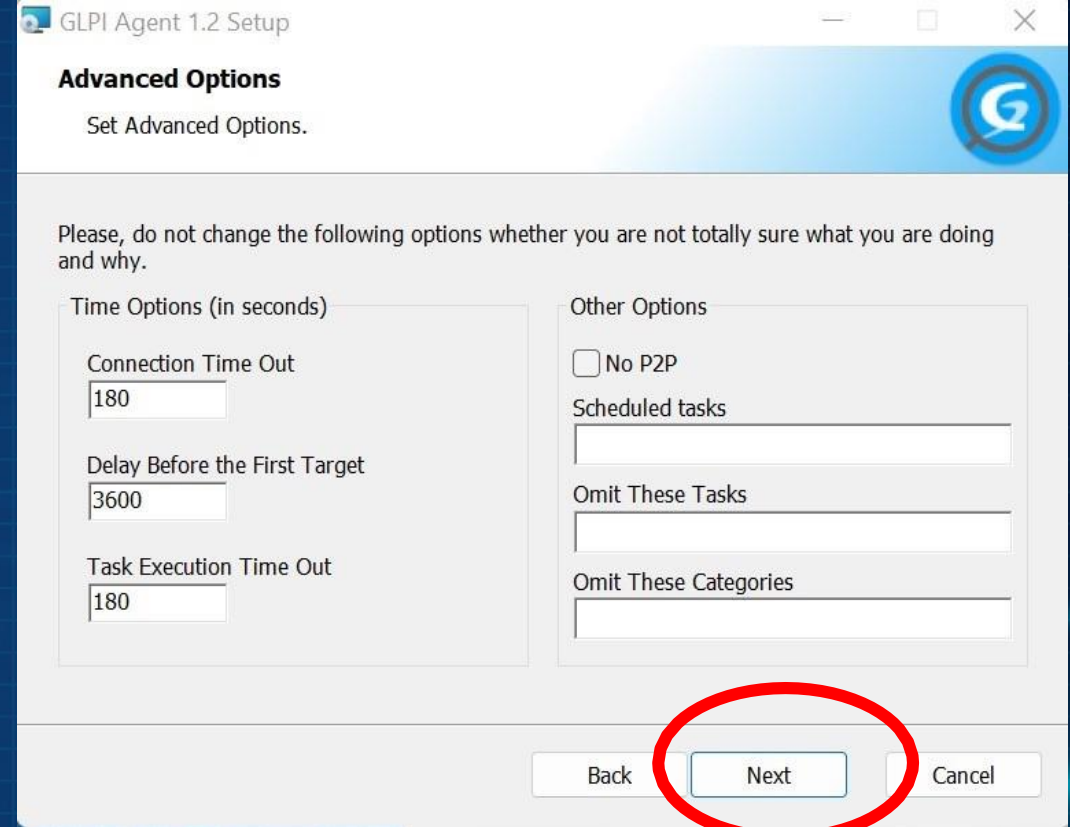
Tıklayınız.

11. Adım



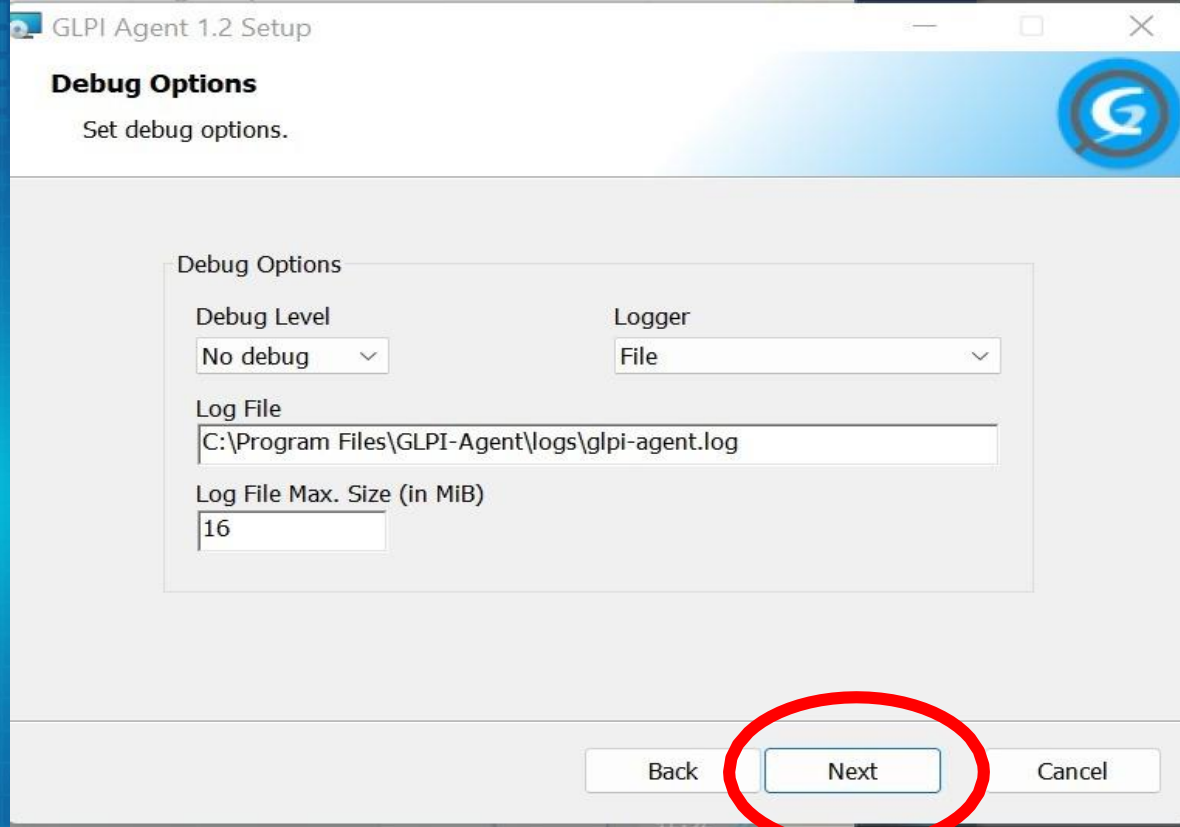
Tıklayınız.

12. Adım



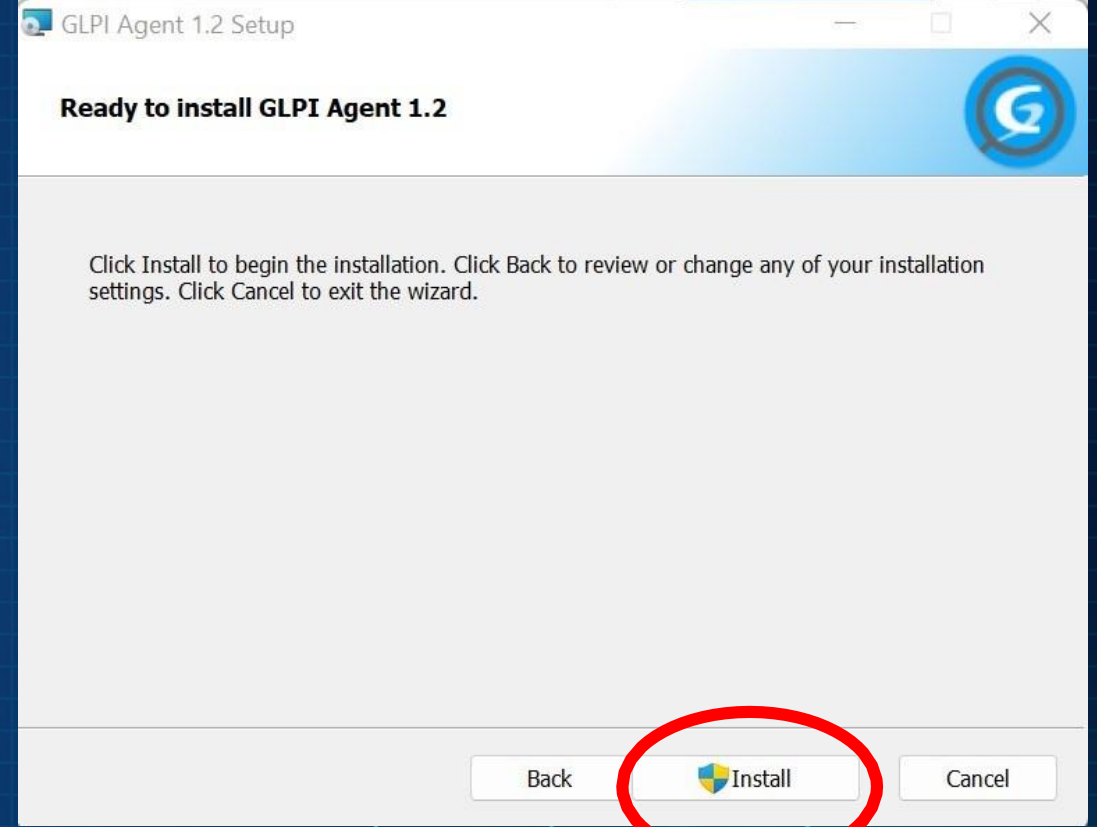
Tıklayınız.

13. Adım



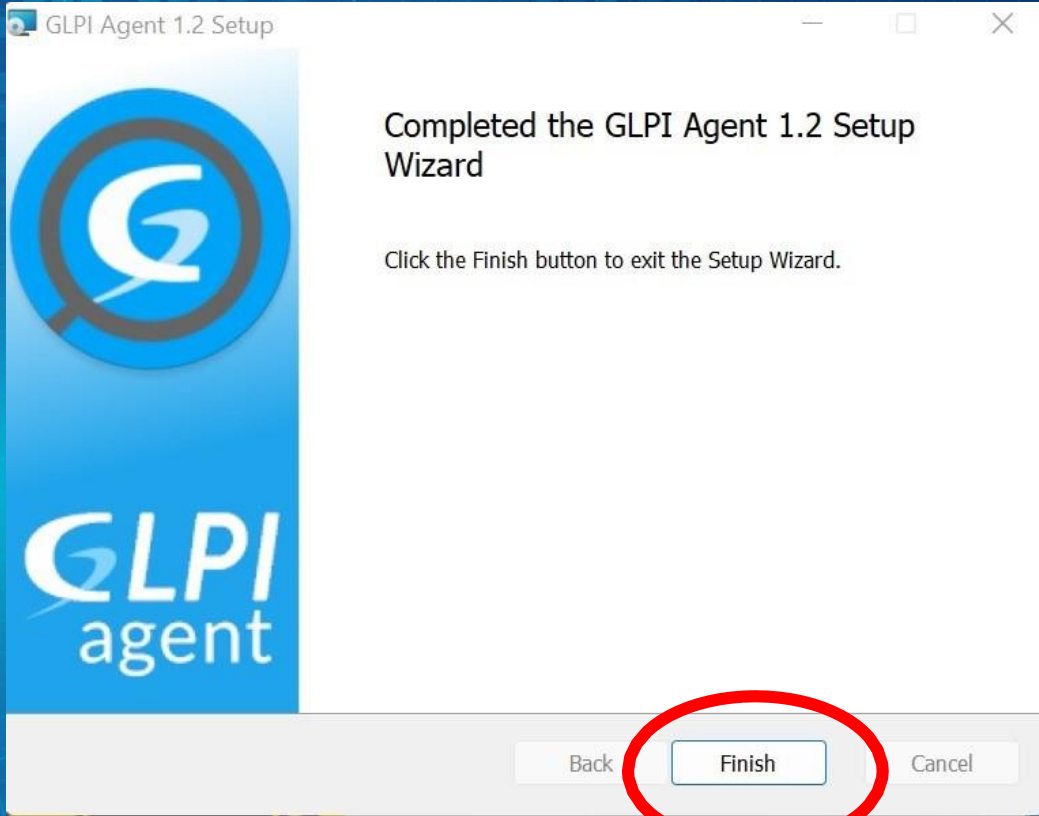
Tıklayınız.

14. Adım



Tıklayınız.

15. Adım



Tıklayarak kurulumu bitirebilirsiniz.

16. Adım

Kurulumu bitirdikten sonra yazılımın envanterinizi göndermesi için;

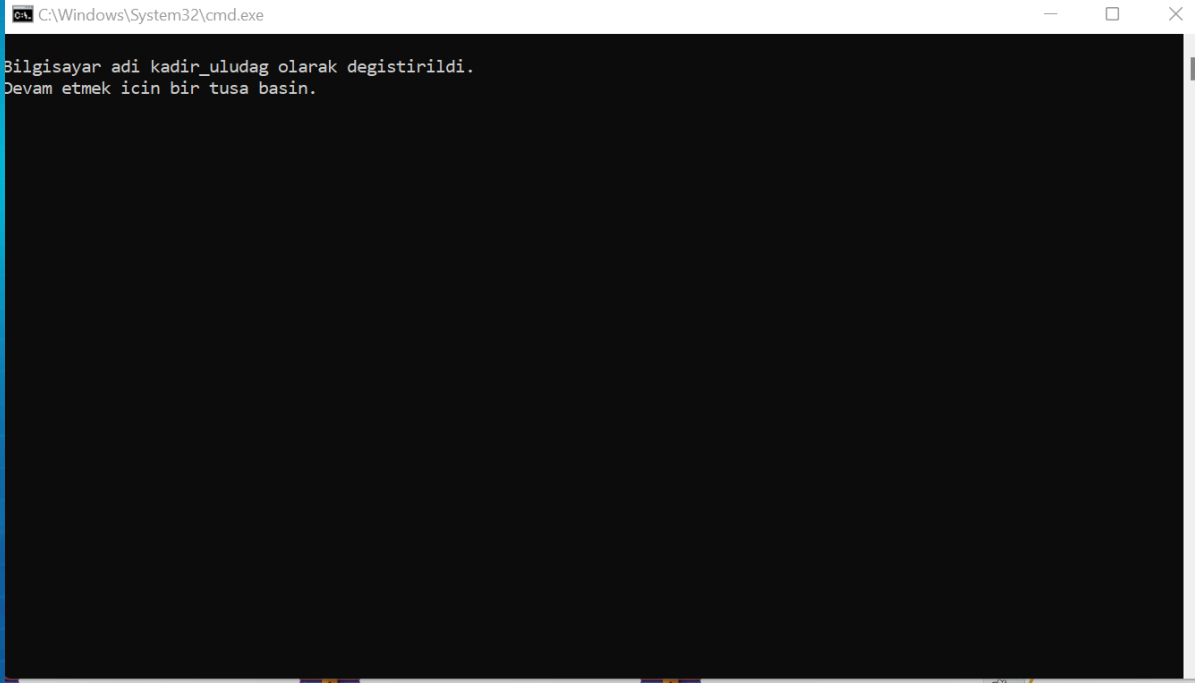
1. Bilgi İşlem Daire Başkanlığı web sayfasında bulunan "Aktifleştirme Programı için tıklayınız." kısmından aktifleştirme.bat dosyasını indiriniz.
2. Daha sonra aktifleştirme.bat dosyasına sağ tıklayarak **yönetici olarak çalıştır** seçeneğine tıklayınız.



Dosyayı yönetici olarak çalıştırdığınız zaman aşağıdaki gibi bir uyarı alırsanız Ek bilgi ve yine de çalıştır seçeneği ile devam ediniz.

17. Adım

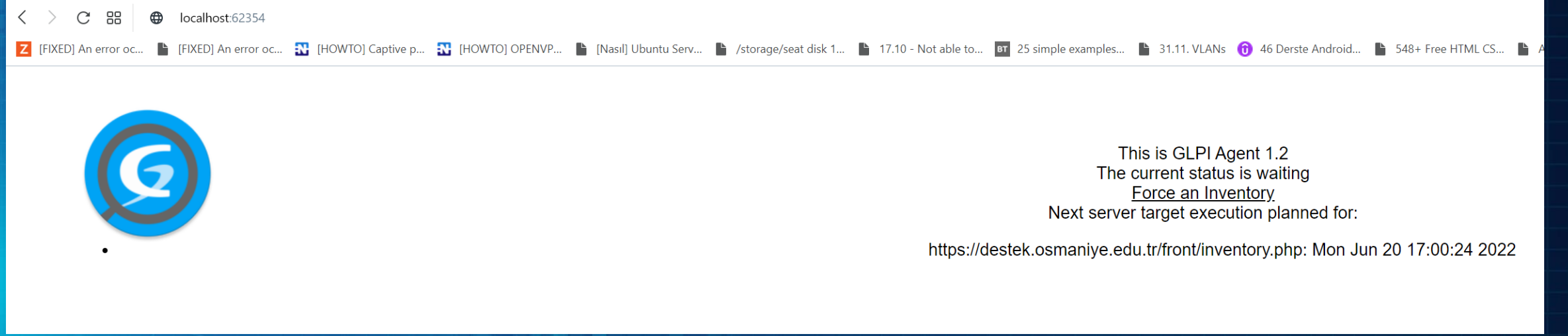
Tüm adımları doğru yaptığınız takdirde aşağıdaki resimdeki gibi dosya çalışacaktır. İlk olarak bilgisayar adını girmenizi isteyecektir. Sonra bir tuşa basarak devam etmenizi isteyecektir. Bilgisayarınızın hızına göre işlem 30-150 saniye içinde tamamlanacak ve pencere kapanacaktır.



```
C:\Windows\System32\cmd.exe

Bilgisayar adi kadir_uludag olarak degistirildi.
Devam etmek icin bir tusa basin.
```

Kurulumun doğruluğunu test etmek için tarayıcıda <http://localhost:62354> yazdığınızda karşınıza aşağıdakine benzer bir ekran gelecektir.



Son olarak kurulumu tamamladığınızda envanter bilgilerinin alınıp alınmadığını test için lütfen size gelen e-postaya yanıtla diyerek kurulum tamamlandı yazıp gönderiniz.

İlginiz ve desteğiniz için şimdiden çok teşekkür ederiz...

OSMANIYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

2022

