

Установка GLPI

GLPI - довольно навороченный продукт для контроля и инвентаризации ИТ-парка предприятия. Умеет очень много, но сделан немножко бардачно.

Установка

Описывается установка на Ubuntu 16.04.5

Установка всего требуемого ПО (Apache, MySQL, PHP 7 и модулей):

```
apt install tasksel
tasksel install lamp-server
apt install php7.0-ldap php7.0-mbstring php7.0-imap php7.0-xmldrpc php7.0-xml
```

Настройка MySQL и создание базы GLPI:

```
mysql_secure_installation

mysql -u root -p

create database glpi;
create user 'glpi'@'localhost';
grant all privileges on glpi.* to 'glpi'@'localhost' identified by
'MY_GLPI_PASSWORD';
flush privileges;
exit
```

Создаем пользователя glpi, создаем папку для веб-сервера:

```
useradd -m -s /bin/false glpi
mkdir /home/glpi/www
```

Загружаем и разворачиваем glpi с сайта <http://glpi-project.org/downloads/> в папку /home/glpi/www

Важно: с сайта производителя потому что в стандартных пакетах ubuntu очень старые версии

Не забываем сменить права на файлы и папки:

```
chown -R glpi:glpi /home/glpi/www
```

Создаем файл конфигурации для веб-сервера apache:

```
touch /etc/apache2/sites-available/glpi.conf
```

с примерно таким содержимым:

```
# GLPI
<VirtualHost 192.168.xxx.xxx:80>

    ServerName glpi.contoso.local

    ServerAdmin admin@contoso.local

    DocumentRoot /home/glpi/www

    <Directory /home/glpi/www>
        Options +FollowSymLinks +MultiViews -Indexes
        AllowOverride All
        Require all granted
    </Directory>

    #LogLevel info ssl:warn
    LogLevel warn

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/glpi-error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/glpi-access.log combined
</VirtualHost>
```

Включаем и применяем настройки:

```
a2ensite glpi.conf
service apache2 reload
```

и переходим на наш свежесозданный сайт: <http://glpi.contoso.local>

Далее проходим по мастеру - указываем данные для подключения к MySQL и готово, установка завершена.

Установка FusionInventory

FusionInventory <http://fusioninventory.org> - это агент для сбора информации о компьютере. Может быть развернут на каждом компьютере в виде сервиса, но так же можно распаковать portable-версию в сетевую папку и сделать запуск средствами GPO при входе пользователя в систему.

Установка проста: качаем с сайта <http://fusioninventory.org> и далее определяемся со способом работы.

Устанавливаем Агента как службу Windows

Запускаем установщик, выбираем:

- As Windows Server
- В поле Remote Targets указываем путь к GLPI

<http://glpi.contoso.local/plugins/fusioninventory/> (если несколько серверов GLPI то через запятую можно указать их всех)

- Full
- Ставим галочку «Add exception on the Windows Firewall» и убираем галочку «Enable embedded HTTP server»

После установки (если все сделано правильно) можно увидеть собранную информацию

Периодический запуск с сетевого ресурса

Скачиваем и распаковываем portable-версию агента на сетевой ресурс (пример вымышленный) \\contoso.local\Scripts\FusionInventory

Создаем 2 скрипта:

fusioninventory-agent.cmd с содержанием:

```
@echo off
pushd "\\contoso.local\Scripts\FusionInventory\perl\bin\"
perl.exe fusioninventory-agent --conf-file ..\..\etc\agent.cfg %*
popd
exit
```

fusioninventory.cmd с содержанием:

```
@echo off
start /MIN \\contoso.local\Scripts\FusionInventory\fusioninventory-agent.cmd
exit
```

и в файле настроек \\contoso.local\Scripts\FusionInventory\etc\agent.cfg добавляем строку

```
server = http://glpi.contoso.local/plugins/fusioninventory/
```

Для запуска используем скрипт fusioninventory.cmd - например можно назначить через GPO при входе пользователя в систему или назначить задание по расписанию на какое-то определенное время.

FusionInventory представляет собой набор perl-скриптов и выполняется довольно быстро, при этом не нагружает компьютер.

Установка плагина FusionInventory для GLPI

Берем тут: <http://plugins.glpi-project.org/#/plugin/fusioninventory> и распаковываем в папку /home/glpi/www/plugins/fusioninventory

В GLPI переходим Настройки → Плагины и включаем плагин. Далее переходим Администрирование → FusionInventory и делаем настройки по вкусу.

[glpi, установка](#)

From:

<https://wiki.rtzra.ru/> - RTzRa's hive

Permanent link:

<https://wiki.rtzra.ru/software/glpi/glpi-installation>

Last update: **2018/04/06 17:56**

