

# phpLDAPAdmin



phpLDAPAdmin (PLA) — веб интерфейс для управления каталогом [LDAP](#), написан на [PHP](#), работает на сервере [Apache](#).

<http://www.phpldapadmin.org>

<https://github.com/leenooks/phpLDAPAdmin>

<http://phpldapadmin.sourceforge.net>

[Работа с phpLDAPAdmin из пакетной базы Debian](#)

## Установка

- Папка для установки: `/opt/phpldapadmin/`
- HTTP сервер: [Apache](#)

Нужно скачать актуальный архив с нужной версией с <https://github.com/leenooks/phpLDAPAdmin>

## Установка необходимых пакетов

```
apt-get install apache2 php5 php5-cgi libapache2-mod-php5 php5-ldap
```

## Распаковка дистрибутива

```
# Распаковка дистрибутива в нужную папку
unzip phpldapadmin-master.zip -d /opt

# Переносим файлы и папки в папку для установки
mv /opt/phpldapadmin-master /opt/phpldapadmin
```

## Настройка HTTP сервера

1. Нужно создать файл: `/opt/phpldapadmin/config/apache.conf`
2. Выполнить следующие действия:

```
# Создаем символическую ссылку
ln -s /opt/phpldapadmin/config/apache.conf /etc/apache2/sites-available/phpldapadmin.conf
# Разрешаем сайт
a2ensite phpldapadmin.conf
# Перезапуск
service apache2 reload
```

# Настройка

## config.php

config.php

```
<?php

$config->custom->appearance['language'] = 'ru_RU';

$config->custom->appearance['custom_templates_only'] = true;
$config->custom->appearance['disable_default_template'] = false;
$config->custom->appearance['hide_template_warning'] = true;
$config->custom->appearance['minimalMode'] = false;

$config->custom->appearance['friendly_attrs'] = array(
    'sambaSID' => 'Уникальный идентификатор Samba',
    'sambaDomainName' => 'Имя домена',
    'sambaMaxPwdAge' => 'Максимальное время жизни пароля, в секундах (-1=Выкл. 0=Вкл.)',
    'sambaMinPwdAge' => 'Минимальное время жизни пароля, в секундах',
    'sambaMinPwdLength' => 'Минимальная длина пароля',
    'sambaPwdHistoryLength' => 'Записывать историю паролей (0=Нет истории)',
    'sambaLogonToChgPwd' => 'Force user to log on to change password (0=Нет, 2=Да)',
    'sambaRefuseMachinePwdChange' => 'Запретить рабочим станциям менять пароль (0=Запретить)',
    'sambaForceLogOff' => 'Отключать пользователей после допустимых часов работы (-1=Нет, 0=Да)',
    'sambaLockoutThreshold' => 'Число неудачных попыток перед блокировкой',
    'sambaLockoutDuration' => 'Длительность блокировки, в минутах',
    'sambaLockoutObservationWindow' => 'Сброс блокировки после интервала, в минутах',
    'sambaAlgorithmicRidBase' => 'Число с которого должен начать работу алгоритм samba RID
(1000)',
    'sambaNextUserId' => 'Следующий номер относительного идентификатора RID для пользователя',
    'sambaNextGroupRid' => 'Следующий номер относительного идентификатора RID для группы',
    'sambaNextRid' => 'Следующий номер относительного идентификатора RID для других?',
    'sambaAcctFlags' => 'Samba: флаги',
    'sambaKickoffTime' => 'Samba: Рабочее время',
    'sambaLogonScript' => 'Samba: Сценарий входа',
    'sambaNTPassword' => 'Samba: Пароль NT',
    'sambaLMPassword' => 'Samba: Пароль LM',
    'sambaPrimaryGroupSID' => 'Samba: Основная группа',
    'sambaPwdLastSet' => 'Samba: Дата изменения пароля (секунд с 1970-01-01)',
    'sambaGroupType' => 'Samba: тип группы',
    'sambaUserWorkstations' => 'Samba: список доступных компьютеров',
    'sambaPwdCanChange' => 'Срок действия пароля (2147483647=не ограничен)',
    'dhcpHWAddress' => 'DHCP: MAC адрес',
    'dhcpStatements' => 'DHCP: Объявления',
    'dhcpPrimaryDN' => 'DHCP: Основной сервер',
    'dhcpRange' => 'DHCP: Диапазон',
    'dhcpNetMask' => 'DHCP: Маска сети',
    'dhcpComments' => 'DHCP: Комментарии',
    'dhcpOption' => 'DHCP: Параметры',
    'uidNumber' => 'Уникальный идентификатор пользователя',
    'gidNumber' => 'Уникальный идентификатор группы',
    'gecos' => 'Вспомогательная информация',
    'mailQuotaSize' => 'Размер почтовой квоты (Мб)',
    'maildrop' => 'Уникальный адрес внутри сервера',
    'mailRoutingAddress' => 'Адрес доставки почты',
    'displayName' => 'Отображаемое имя',
    'description' => 'Описание',
    'givenName' => 'Имя',
    'sn' => 'Фамилия',
    'cn' => 'Общее имя',
```

```

'homeDirectory' => 'Домашняя папка',
'loginShell' => 'Командная оболочка',
'member' => 'Член группы',
'o' => 'Организация (o)',
'ou' => 'Отдел (ou)',
'memberUid' => 'Члены группы',
'objectClass' => 'Классы объекта (objectClass)',
'initials' => 'Отчество',
'facsimileTelephoneNumber' => 'Fax',
'gid' => 'Group',
'mail' => 'Email',
'telephoneNumber' => 'Телефон (telephoneNumber)',
'uid' => 'Уникальное имя пользователя (uid)',
'userPassword' => 'Password'
);

```

```

$config->custom->appearance['attr_display_order'] = array(
    'sambaDomainName',
    'sambaMaxPwdAge',
    'sambaMinPwdAge',
    'sambaMinPwdLength',
    'sambaPwdHistoryLength',
    'sambaLogonToChgPwd',
    'sambaRefuseMachinePwdChange',
    'sambaForceLogOff',
    'sambaLockoutThreshold',
    'sambaLockoutDuration',
    'sambaLockoutObservationWindow',
    'sambaAlgorithmicRidBase',
    'sambaNextUserRid',
    'sambaNextGroupRid',
    'sambaNextRid',
    'o',
    'ou',
    'dc',
    'givenName',
    'sn',
    'initials',
    'cn',
    'displayName',
    'uid',
    'homeDirectory',
    'description',
    'gecos',
    'loginShell',
    'userPassword',
    'mail',
    'maildrop',
    'mailQuotaSize',
    'uidNumber',
    'gidNumber',
    'sambaSID',
    'sambaPrimaryGroupSID',
    'sambaAcctFlags',
    'sambaKickoffTime',
    'sambaLogonScript',
    'sambaNTPassword',
    'sambaLMPassword',
    'sambaPwdLastSet',
    'sambaUserWorkstations',
    'memberUid',
    'member',
    'sambaGroupType',
    'objectClass'
);

```

```
);

$servers = new Datastore();

// Server 1
$servers->newServer('ldap_pla');
$servers->setValue('server','name','ldap0');
$servers->setValue('server','host','ldap0');
$servers->setValue('login','bind_id','cn=admin,dc=domain');

// Server 2
$servers->newServer('ldap_pla');
$servers->setValue('server','name','ldap');
$servers->setValue('server','host','ldap');
$servers->setValue('login','bind_id','cn=admin,dc=domain');

$servers->setValue('appearance','pla_password_hash','md5');
$servers->setValue('auto_number','enable',true);
$servers->setValue('auto_number','mechanism','search');

?>
```


## Шаблоны

### Для создания объектов

[Для создания объектов](#)

### Для изменения объектов

Папка templates/modification

 В текущей версии 1.2.3 их неудобно использовать.

## Предопределенные запросы

[Предопределенные запросы](#)

## Перевод



[messages.po](#)

Путь к файлу: /opt/phpldapadmin/locale/ru\_RU/LC\_MESSAGES/

С 2016-03-22 этот вариант перевода доступен в [официальной базе переводов](#).

## Отображение русских символов в именах объектов

В дереве объектов и их заголовке русские символы не отображаются.

Пример: ou=тест отображается как:

```
ou=''.chr(hexdec('D1')).''.chr(hexdec('82')).''.chr(hexdec('D0')).''.chr(hexdec('B5')).'''.chr(hexdec('D1')).''.chr(hexdec('81')).''.chr(hexdec('D1')).''.chr(hexdec('82')).''
```

Для исправления ошибки нужно исправить function dn\_unescape(\$dn) в файле lib/functions.php

Заплата для версии 1.2.3: [functions.php.diff](#)

Применение:

```
patch functions.php <functions.php.diff
```

С 2016-10-30 эти исправления внесены в код в [официальном репозитории](#).

## Ссылки

<https://wiki.debian.org/PhpLdapAdmin>

[Templates](#)

[Template Value Functions](#)

[LDAP server definitions](#)

[Логотип](#)

<http://sysadminmosaic.ru/phpldapadmin/phpldapadmin?rev=1557523387>

2019-05-11 00:23

