

LDAP авторизация

Возможность авторизовать администраторов с LDAP сервера.

Администраторы также должны быть заведены в биллинге для получения доступных прав управления биллингом.

Необходимо установить модуль [Net::LDAP](#)

Параметры

<code>\$conf{LDAP_IP}='xx.xx.xx.xx';</code>	IP адрес LDAP сервера
<code>\$conf{LDAP_BASE}='dc=your.domain';</code>	Базовый элемент дерева (dc domainComponent)

```
dn: cn=abills_admin,ou=users,dc=your.domain
objectClass: top
objectClass: person
#mail: pupkin@mail.com
#homePhone: 3322334455
telephoneNumber: 38050774433
cn: abills_admin2
sn: Vasya Pupkin
userPassword: {SSHA}wEFKat3VPBps4cAfcFsjZL4j7G00A3N8
```

<code>\$conf{LDAP_BASE}='@your.domain';</code>	Указание домена
--	-----------------

```
dn: abills_admin@your.domain
objectClass: top
objectClass: person
#mail: pupkin@mail.com
#homePhone: 3322334455
telephoneNumber: 38050774433
cn: abills_admin2
sn: Vasya Pupkin
userPassword: {SSHA}wEFKat3VPBps4cAfcFsjZL4j7G00A3N8
```

<code>\$conf{LDAP_AUTH_UID}=1;</code>	Авторизация по uid параметру
---------------------------------------	------------------------------

```
dn: uid=abills_admin,ou=users,dc=your.domain
objectClass: top
objectClass: person
#mail: pupkin@mail.com
#homePhone: 3322334455
telephoneNumber: 38050774433
cn: abills_admin2
sn: Vasya Pupkin
userPassword: {SSHA}wEFKat3VPBps4cAfcFsjZL4j7G00A3N8
```

Каскадная авторизация разрешает авторизовывать абонентов сначала по внешней системе, а потом по внутренней базе биллинга

Для LDAP есть следующая реализация

1. LDAP - если есть такой пользователь и пароль верный - успешно авторизуем
2. LDAP - если есть такой пользователь, но пароль неверный - ошибка авторизации (неверный пароль)
3. LDAP нет такого пользователя, смотрим в локальную базу, если есть такой пользователь и пароль верный - авторизуем

4. LDAP нет такого пользователя, смотрим в локальную базу, если есть такой пользователь, но пароль неверный - ошибка авторизации (неверный пароль)

5. Ну и если нигде пользователь не найден - соответственно тоже ошибка авторизации (пользователь не найден)

Включается опцией `$conf{AUTH_CASCADE}=1;`