

LDAP

Когда использовании LDAP аутентификации, Архива производит аутентификацию в службе каталогов, таких как OpenLDAP с использованием связки логин/пароль.

Во время LDAP авторизации происходит следующее:

- Архива авторизуется в службе каталогов используя "Service DN" и пароль
- Архива ищет пользователя, начиная с Bind DN, ища совпадения имени пользователя с со значением поля Bind Attribute (обычно, UID)
- Архива извлекает DN найденного пользователя
- Архива использует извлеченные DN для логина в службе каталогов
- После входа в систему Архива ищет соответствия роли и получает адрес электронной почты пользователя из поля Email Attribute (как правило, email or mail).

Так как структуры каталогов, как правило являются уникальными в разных организациях, необходимо позаботиться чтобы базовый DN, учетная запись службы входа DN, связывают атрибут и атрибут электронной почты являлись правильными для целевого каталога. Например, некоторые компании используют "mail" как место, где хранятся адреса электронной почты пользователей, в то время как другие каталоги используют "email". Чтобы определить структуру каталога, полезно подключить его с помощью Linux утилиты ldapsearch командной строки или один из множества LDAP браузеров. После правильной настройки LDAP, необходимо создать одну или несколько ролей для назначения ролей Архива пользователям находящимся в каталоге.

Поле	Описание	Пример
Адрес LDAP сервера	Полное доменное имя сервера LDAP	openldap.company.com:389
Base DN	Отличительное имя место в LDAP, где Архива должны начать поиски записей конечного пользователя.	dc=company,dc=com
Service DN	DN отличительное имя пользователя с правами администратора в LDAP	cn=Administrator,cn=Users,dc=company, dc=com
Пароль	Пароль	
Email Attribute	Атрибут где хранятся значения пользовательской почты	mail
Mail Value	Регулярное выражения используемое для извлечения адреса электронной почты из атрибута почты	(.*)
Bind Attribute	Поле в LDAP которое содержит имя пользователя или логин.	uid

В дополнение к вышеуказанным свойствам, дополнительные расширенные свойства LDAP могут быть установлены непосредственно путем редактирования файла Архива server.conf с помощью текстового редактора, например, Wordpad или Vi.

Поле	Описание	Server.conf пример
Альтернативный атрибут адреса электронной почты	Вторичный место, где адреса электронной почты пользователя могут быть найдены. Архива будет извлекать адреса электронной почты пользователей из обоих атрибутов email и alternateemailaddress.	ldap3.alternateemailaddress.attribute=email
Альтернативное значение альтернативного атрибута адреса электронной почты	Шаблон регулярного выражения, используемый для извлечения адреса электронной почты. Если вы хотите принять значение как есть, используйте (. *). Если для адреса электронной почты используется форма т SMTP: joe@blog.com, то вы должны указать SMTP: (*.). Отметьте положение скобки.	ldap3.alternateemailaddress.value=(.*)