Интеграции ALD Pro

Актуальность: Q2 2026

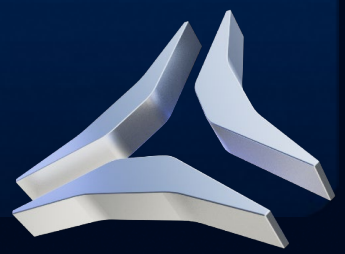
ALD Pro | АСТРА

Интеграции

ALD Pro

Продукты Группы Астра 5

Astra.Disk
Astra Monitoring
RuBackup
RuPost
Tantor
GitFlic
Брест
Боцман
Termidesk
Ispsystem BILLmanager
Ispsystem DCImanager
Ispsystem VMmanager



Офисные платформы 9

Р7-Офис

Корпоративные порталы и базы знаний 10

Bitrix
WordPress
Atlassian Confluence

Почтовые и телекоммуникационные системы 11

MS Exchange
MikoPBX
PRO32 Connect

Платформы совместной работы с файлами 12

Nextcloud
Secret Cloud Enterprise

Коммуникации и видеоконференции 13

Rocket.Chat
Бриз
TrueConf
DION
MTS Link
Контур.Толк
Apache OpenMeetings

Интеграции

ALD Pro

Бизнес-приложения и корпоративные системы 15

1С:Предприятие
Directum RX
ELMA365
Гарант
КонсультантПлюс

Платформа данных и аналитики 17

Postgres Pro
Apache Superset

DevOps и разработка 18

GitLab
Atlassian Bitbucket
Atlassian Jira

Виртуализация и облачная инфраструктура 19

Proxmox VE
Orion soft zVirt
Orion soft Nova
Orion soft StarVault
Orion soft Termit

Контейнерные платформы 21

Штурвал

Управление инфраструктурой и эксплуатация 22

Foreman
Zabbix
GLPI
Pragmatic Tools
Printum
Granulex Recovery

Интеграции

ALD Pro

Управление доступом и криптография 24

1IDM
Ankey IDM
Blitz Identity Provider
Keycloak
Solar inRights
BearPass
Secure Authentication Server (MFASOFT)
HashiCorp Vault
Пассворк
PKI Aladdin
SafeTech CA

Интеграция через групповые политики 28

Р7 офис
SafeTech
КриптоАРМ
Squid

Сетевые сервисы 27

OpenVPN
Squid

Информационная безопасность 30

Kaspersky KUMA
MaxPatrol SIEM
R-Vision SIEM
Solar Dozor
Solar SafeInspect
Solar SafeConnect
Solar WebProxy
Makves DCAP
Сакура
ViPNet SafeBoot
Базис.Virtual Security
Ideco NGFW
NGFW UserGate

Продукты Группы Астра

ALD Pro

Astra Disk

Astra Disk — российская платформа для организации хранения, совместной работы и обмена документами разных форматов внутри компании.
Интеграция реализована через LDAP-коннектор.

Интеграция позволяет:

- импортировать пользователей и группы из домена;
- выполнять аутентификацию и авторизацию пользователей с использованием доменных учётных записей, а также использовать эту информацию для разграничения прав доступа.

tantor

Tantor — веб-портал для эффективного управления экземплярами СУБД Tantor и PostgreSQL.
Позволяет снизить эксплуатационные расходы по управлению базами данных, основанных на PostgreSQL.
Интеграция реализована посредством LDAP-коннектора.

Интеграция позволяет:

- импортировать пользователей и группы из домена, чтобы использовать эту информацию для разграничения прав доступа к тенантам и рабочим пространствам.
  Аутентификация доменных пользователей проводится методом LDAP Bind.

RuBackup

RuBackup — решение для автоматизированной защиты данных инфраструктурных систем любого масштаба и бизнес-приложений.

Интеграция позволяет:

- обеспечить аутентификацию по протоколу LDAP/LDAPS через службу каталога ALD Pro.
  Благодаря интеграции с RuBackup можно снимать копию каталога либо всего КД целиком.
- В ближайшее время запланирована интеграция на уровне агентов для резервного копирования контроллеров и подсистем.

Продукты Группы Астра

Astra Monitoring

Astra Monitoring — отечественная система мониторинга ИТ-инфраструктуры, обеспечивающая контроль состояния серверов, рабочих станций и сетевого оборудования.

Интеграция позволяет:

- организовать централизованную аутентификацию пользователей через LDAP без создания отдельных учётных записей в системе мониторинга;
- использовать для подключения сервисную учетную запись и защищенный протокол LDAPS;
- настраивать авторизацию и распределение прав внутри Astra Monitoring локально.

GitFlic

GitFlic — российская платформа для разработчиков, сочетающая необходимые инструменты для совместной работы над исходным кодом, управления репозиториями Git, организации процессов разработки и CI/CD как для больших компаний и команд, так и для частных пользователей.

Интеграция позволяет:

- выполнить импорт пользователей, привязать их к учётным записям из домена и обеспечить аутентификацию через единую точку входа по протоколам LDAP или Kerberos V5, чтобы разработчики входили в GitFlic под своими корпоративными учётными данными;
- использовать информацию об участии доменных пользователей в группах для назначения прав доступа, настраивая сопоставление локальных и доменных групп и тем самым централизованно управляя привилегиями в проектах и репозиториях.

БРЕСТ

ПК СВ "Брест" — российская платформа со встроенными средствами защиты информации серверной ОС Astra Linux Special Edition для создания и управления облачными виртуальными ИТ-инфраструктурами.

Интеграция позволяет:

- обеспечить аутентификацию доменных пользователей в веб-интерфейсе системы Брест по безопасному протоколу Kerberos V5;
- автоматически создать аккаунт после успешной аутентификации, если у пользователя еще нет учетной записи в системе виртуализации Брест, но он является участником доменной группы brestadmins или brestusers.

Продукты Группы Астра

billmanager

BILLmanager — платформа автоматизации биллинга для провайдеров связи, хостинга и облачных сервисов. Обеспечивает управление клиентами, тарифами и услугами, автоматизирует выставление счетов, обработку платежей и учет ресурсов, а также централизует администрирование сервисов и интеграцию с инфраструктурой.

Интеграция позволяет:

- использовать доменные учетные записи ALD Pro для аутентификации администраторов в системе BILLmanager через LDAP Bind

Это обеспечивает централизованное управление учетными записями, упрощает администрирование доступа и позволяет использовать доменные группы для разграничения прав пользователей.

dcimanager

DCImanager — система управления инфраструктурой дата-центра, обеспечивающая централизованное администрирование оборудования, сетевых ресурсов и серверов, инвентаризацию, управление стойками и IP-адресами, а также автоматизацию эксплуатации и обслуживания.

Интеграция позволяет:

- выполнять аутентификацию администраторов DCImanager с использованием доменных учетных записей ALD Pro через LDAP Bind

Использование централизованного каталога упрощает управление доступом к инфраструктуре дата-центра и позволяет назначать права пользователей на основе доменных групп.

vmmanager

VMmanager — платформа управления виртуальной инфраструктурой, обеспечивающая создание и администрирование виртуальных машин, кластеров гипервизоров и систем хранения, централизованное управление ресурсами и автоматизацию развертывания и эксплуатации.

Интеграция позволяет:

- использовать LDAP-аутентификацию через службу каталога ALD Pro для входа администраторов в VMmanager
- пользователи могут проходить аутентификацию с использованием доменных учетных записей
- управление правами доступа может осуществляться на основе групп каталога ALD Pro

Продукты Группы Астра

RuPost

RuPost — корпоративная почтовая система с календарями, задачами, адресными книгами и т. д.
Содержит графический инструмент миграции с MS Exchange, позволяющий поэтапно и гранулярно перенести объекты данных и права доступа между пользователями.
RuPost использует серверы LDAP для аутентификации и получения данных о пользователе из каталога.

Интеграция позволяет:

- избежать расширения схемы LDAP (версии ALD Pro 1.3.x.и выше);
- управлять сервисными учетными записями RuPost при помощи скрипта rupostadmin.

Termidesk

Termidesk — система виртуализации рабочих мест (VDI), обеспечивающая безопасный удаленный доступ к корпоративным приложениям и средам, централизованное управление рабочими столами, пользовательскими сессиями и ресурсами.

Интеграция позволяет:

- реализовать единый вход пользователей в виртуальные рабочие столы с использованием доменных учетных записей ALD Pro через протокол Kerberos. Использование механизма SSO обеспечивает прозрачную аутентификацию пользователей и повышает уровень безопасности доступа к виртуальным рабочим средам.

Боцман

Боцман — контейнерная платформа для управления и оркестрации приложений в многокластерной инфраструктуре, обеспечивающая управление кластерами, проектами, приложениями и доступом пользователей.

Интеграция позволяет:

- использовать службу каталога ALD Pro в качестве внешнего провайдера аутентификации через LDAP Bind.
  Пользователи и группы из каталога могут использоваться для входа в платформу и назначения ролей доступа к кластерам и проектам, что обеспечивает централизованное управление учетными записями и правами доступа в контейнерной инфраструктуре.

Офисные платформы

Р7-ОФИС

Р7 - Офис (Корпоративный сервер) — профессиональные онлайн и оффлайн инструменты для работы с документами и контентом. Единое пространство для хранения и управления документами организации, планирования, взаимодействия сотрудников и контрагентов.

Интеграция позволяет:

- настроить синхронизацию пользователей и групп для последующей аутентификации в системе Р7 посредством LDAP Bind.

Корпоративные порталы и базы знаний

Битрикс24

Битрикс 24 — платформа для построения корпоративных порталов и создания веб-сайтов организации.

Интеграция позволяет:

- импортировать пользователей, привязать их к учетным записям из домена;
- обеспечить аутентификацию через единую точку входа по протоколам LDAP или Kerberos V5;
- использовать информацию об участии доменных пользователей в группах для назначения прав доступа (необходимо настроить сопоставление локальных и доменных групп).

Atlassian Confluence

Atlassian Confluence — это корпоративная платформа для совместной работы и управления знаниями.
Система позволяет создавать и хранить документацию, организовывать совместную работу команд, структурировать информацию в пространствах и страницах, а также интегрироваться с другими системами разработки и управления проектами.

Интеграция позволяет:

- выполнять аутентификацию пользователей Confluence с использованием доменных учетных записей ALD Pro через LDAP Bind. Использование централизованного каталога упрощает управление учетными записями пользователей и позволяет применять доменные группы для разграничения прав доступа к пространствам и страницам системы.

WordPress

WordPress — система управления контентом (CMS) с открытым исходным кодом для создания и администрирования сайтов, обеспечивающая публикацию контента, управление пользователями и расширение функциональности с помощью плагинов и тем.

Интеграция позволяет:

- использовать учетные записи ALD Pro для аутентификации в WordPress через LDAP Bind;
- управлять доступом на основе доменных групп и повышать уровень безопасности.

Почтовые и телекоммуникационные системы

Exchange

Exchange — платформа для корпоративной email-системы и коллективной работы сотрудников. Решение предоставляет совместный доступ к задачам и календарям.

Интеграция позволяет:

- иметь почтовые ящики в MS Exchange, аутентифицироваться и авторизовываться в MS Exchange с использованием учетных данных из ALD Pro;
- управлять своим почтовым ящиком, меняя данные в его профиле, пользоваться полным функционалом почтового сервера, отправлять и получать письма, делегировать почтовый ящик, участвовать в списках рассылки и многое другое.

MIKOPBX

MikoPBX — бесплатный сервер телефонии с веб-интерфейсом, обеспечивающий гибкую коммуникационную инфраструктуру. Поддерживает различные протоколы, позволяет развертывать и масштабировать телефонную систему на разных платформах в соответствии с потребностями организации.

Интеграция позволяет:

- синхронизировать пользователей системы с учетными записями каталога.
- Интеграция с ALD Pro реализована по протоколу LDAP.

PRO32 Connect

Pro32connect — программное обеспечение для удаленного доступа к рабочему столу из браузера. Предназначено для профессионального использования, системного администрирования и технической поддержки. Решение обеспечивает безопасное и удобное управление удаленными рабочими станциями с централизованным контролем доступа.

Интеграция позволяет:

- Обеспечить аутентификацию и авторизацию пользователя в системе, а также позволяет разграничивать права пользователей при помощи членства в группах каталога.

Платформы совместной работы с файлами

Nextcloud

Nextcloud — открытая платформа для совместной работы и хранения файлов с безопасными облачными хранилищами, функциями синхронизации, обмена и управления доступом.

Интеграция позволяет:

- выполнять аутентификацию пользователей по протоколу LDAPS, обеспечивая единую точку входа (SSO);
- извлекать авторизационную информацию по протоколу LDAPS, обеспечивать доступ к файлам и приложениям в соответствии с участием пользователей в группах.

Secret Cloud Enterprise

Secret Cloud Enterprise (SCE) — защищённая платформа для совместной работы и хранения файлов, обеспечивающая безопасный обмен данными, управление доступом и поддержку корпоративных политик безопасности.

Интеграция позволяет:

- выполнять аутентификацию пользователей по безопасному протоколу Kerberos V5, обеспечивая единую точку входа (SSO);
- извлекать авторизационную информацию о пользователях и их участии в группах по протоколу LDAP, обеспечивая централизованное управление доступом.

Коммуникации и видеоконференции

DION

DION — платформа для организации корпоративных коммуникаций, включающая видеоконференции, видеохостинг, переговорные комнаты, звонки, вебинары и чаты.

Интеграция позволяет:

- осуществить извлечение информации о пользователях и группах службы каталога по протоколу LDAP. Аутентификация пользователей выполняется по безопасному протоколу SAML.

TrueConf

TrueConf — платформа для корпоративной видеосвязи и проведения защищённых видеоконференций.

Интеграция позволяет:

- централизованно управлять доступом пользователей, выполнять их импорт через LDAP и обеспечить аутентификацию по Kerberos V5 с использованием технологии единого входа (SSO);
- поддерживать фильтрацию по группам, отображение дополнительных атрибутов и настройку зон с различными способами аутентификации. Можно включить в домен ALD Pro и использовать keytab-файл для настройки Kerberos SSO без ввода логина и пароля.

Контур Толк

Контур Толк — российский сервис, объединяющий функции видео-встреч, чатов, вебинаров, онлайн-досок и приложения для переговорных комнат.

Интеграция позволяет:

- централизованно управлять учетными записями пользователей через домен ALD Pro, обеспечивая единую точку аутентификации и авторизации;
- использовать Keycloak как посредника для организации единого входа (SSO) в веб-портал Контур.Толк с применением данных каталога ALD Pro. Такое решение упрощает администрирование, повышает безопасность и облегчает доступ к видеоконференциям.

МТС ЛИНК

МТС Линк — экосистема сервисов для онлайн-коммуникаций и совместной работы: онлайн-встречи, вебинары, крупные виртуальные и гибридные мероприятия, создание собственных курсов, интерактивные онлайн-доски и чаты для оперативного общения.

Интеграция позволяет:

- упростить администрирование сервиса МТС Линк, для предоставления доступа к системе достаточно включить пользователя в соответствующую доменную группу;
- входить пользователю в систему с помощью логина/пароля от своей доменной учётной записи, аутентификация и авторизация выполняется с помощью LDAP-коннектора.

Коммуникации и видеоконференции

Apache OpenMeetings — открытая система видеоконференцсвязи, предназначенная для проведения встреч, онлайн-трансляций, вебинаров, а также организации дистанционного обучения.

Интеграция позволяет:

- использовать единую систему учетных записей для всей организации, позволяющую входить под доменными данными без создания отдельных аккаунтов. Это упрощает администрирование, повышает безопасность и обеспечивает автоматическое создание профилей при первом входе;
- синхронизировать группы пользователей и использовать корпоративные политики аутентификации.

Rocket.Chat — современная платформа для корпоративных коммуникаций и совместной работы: обмен сообщениями, видеоконференции, звонки и управление каналами.

Интеграция позволяет:

- централизованно управлять учетными записями и доступом. При такой интеграции вход в Rocket.Chat осуществляется с использованием учетных данных из ALD Pro, автоматически создаются профили с актуальной информацией, а распределение по каналам и ролям происходит в соответствии с участием в LDAP-группах и атрибутами области подразделения.

Бриз — платформа для командной работы и управления проектами, обеспечивающая планирование задач, контроль процессов и взаимодействие сотрудников.

Интеграция позволяет:

- использовать учетные записи ALD Pro для аутентификации через LDAP, централизовать управление пользователями и группами и разграничивать права доступа на основе данных каталога.

Бизнес-приложения и корпоративные системы

1С:Предприятие — платформа систем учёта, автоматизирующих расчёт заработной платы, управление активами, управление финансами, ведение управленческого учёта. В настоящий момент работа в доверительных отношениях не поддерживается клиентом 1С, сервер необходимо присоединить к домену ALD Pro.

Интеграция позволяет:

- обеспечить единую точку входа по протоколу Kerberos V5. Поддерживаются все типы клиентских приложений: тонкие, толстые и веб. Информация об участии пользователей в группах не используется, авторизация настраивается исключительно средствами 1С.

Directum RX — расширяемая система электронного документооборота, которая является очень гибкой и позволяет реализовать любую логику бизнес-процессов. Интеграция ALD Pro и Directum RX выполнена на уровне аутентификации через Kerberos.

Интеграция позволяет:

- выполнять аутентификацию в сервисе Directum RX от имени доменного пользователя. Для настройки аутентификации необходимо создать пользователя в Directum RX и связать его с доменным (информация о котором будет получена из TGS-билета Kerberos);
- настроить работу в Directum RX для доменных пользователей с использованием доменной SSO Kerberos без необходимости ввода пароля, но настраивать каждого пользователя придется вручную.

ELMA365 — облачное решение для управления бизнес процессами, построенное на принципах low-code разработки и предназначенное для быстрой реализации бизнес-идей в работающие цифровые приложения и сервисы внутри компании. Благодаря встроенному LDAP-модулю система легко интегрируется с ALD Pro и другими каталогами, что упрощает администрирование, поддержание актуальности данных о сотрудниках и централизованное управление правами доступа.

Интеграция позволяет:

- обеспечить автоматическую синхронизацию пользователей и групп, а также безопасную аутентификацию доменных пользователей через защищённый протокол LDAPS с использованием данных каталога ALD Pro, чтобы сотрудники могли входить в систему под своими корпоративными учётными записями.

Бизнес-приложения и корпоративные системы

ALD Pro

КонсультантПлюс

Консультант плюс — российская правовая информационно-аналитическая система, предоставляющая доступ к актуальным данным о законодательстве, нормативных актах, судебной практике и комментариям экспертов.
Система устанавливается внутри предприятия и доступна пользователям из браузера по протоколу HTTP.

Интеграция позволяет:

- реализовать централизованное управление лицензиями, доступ к приложению получают только авторизованные пользователи, которые были включены в специальную доменную группу.

Гарант
ИНФОРМАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Гарант — информационно-правовая система для решения задач юриста, бухгалтера, кадровика, специалиста по закупкам с актуальной информацией и функциями поиска и анализа.
Устанавливается внутри предприятия и доступна пользователям из браузера по протоколу HTTP.

Интеграция позволяет:

- обеспечить прозрачную аутентификацию доменных пользователей по безопасному протоколу Kerberos V5;
- Предоставлять доступ только авторизованным пользователям, которые были включены в специальную доменную группу, для возможности централизованного управления лицензиями.

Платформы данных и аналитики

PostgresPro

Postgres Professional — современная отечественная система управления базами данных на базе PostgreSQL для хранения и управления корпоративными данными в инфраструктурах любого масштаба.
Обеспечивает высокую производительность, масштабируемость, расширенные механизмы резервирования и стабильность в критичных системах.

Интеграция позволяет:

- организовать централизованное управление пользователями и правами доступа через ALD Pro.
  Аутентификация и авторизация осуществляются через Kerberos (GSSAPI) и LDAP, а автоматическая синхронизация ролей — утилитой ldap2pg.
  Права в базе данных назначаются по принадлежности к группам и ролям в ALD Pro, что обеспечивает единообразие и безопасность управления доступами.

Superset

Apache Superset — это аналитическая платформа с открытым исходным кодом для визуализации и анализа данных.
Решение позволяет подключаться к различным источникам данных, создавать интерактивные панели мониторинга, строить графики и отчеты, а также выполнять исследовательский анализ данных через веб-интерфейс.

Интеграция позволяет:

- использовать учетные записи ALD Pro для аутентификации в Apache Superset через LDAP Bind;
- централизовать управление доступом и разграничивать права пользователей с помощью доменных групп.

DevOps и разработка

GitLab

GitLab — это платформа DevOps для полного цикла разработки, объединяющая Git-репозитории, CI CD, управление задачами, код ревью и функции безопасности в едином веб-интерфейсе и API с вариантами развертывания Omnibus и Docker Compose.

Интеграция позволяет:

- централизовать учетные записи в домене ALD Pro и выполнять аутентификацию пользователей GitLab по LDAPS с назначением прав на основе групп домена;
- настроить сопоставление атрибутов (uid, mail, memberOf) и фильтры входа для исключения заблокированных учетных записей NS Account.

ATLASSIAN Jira

Atlassian Jira — это система управления проектами и отслеживания задач, широко используемая в процессах разработки программного обеспечения и управления ИТ-проектами. Платформа предоставляет инструменты для управления задачами, планирования спринтов, отслеживания статуса работ и организации командной работы.

Интеграция позволяет:

- использовать LDAP-аутентификацию через службу каталога ALD Pro для входа пользователей в Atlassian Jira.

Пользователи могут проходить аутентификацию с использованием доменных учетных записей, а управление правами доступа к проектам и задачам может выполняться на основе групп каталога ALD Pro, что упрощает администрирование системы.

ATLASSIAN Bitbucket

Atlassian Bitbucket — это система управления репозиториями исходного кода, предназначенная для совместной разработки программного обеспечения. Платформа предоставляет инструменты для хранения Git-репозиториев, управления доступом разработчиков, проведения код-ревью и интеграции с системами непрерывной интеграции и доставки.

Интеграция позволяет:

- использовать LDAP-аутентификацию через службу каталога ALD Pro для входа пользователей в Atlassian Bitbucket.

Пользователи могут проходить аутентификацию с использованием доменных учетных записей, а управление правами доступа к репозиториям и проектам может выполняться на основе групп каталога ALD Pro.

Виртуализация и облачная инфраструктура

ALD Pro

ORION SOFT

Orion Soft StarVault — комплексное решение для безопасного управления секретами и доступом к ним, обеспечивающее централизованное хранение и защиту конфиденциальной информации в организации.

Интеграция позволяет:

- выполнять аутентификацию пользователей по протоколу LDAP, обеспечивая единую точку входа (SSO);
- предоставлять доступ к Nova Console и kubectl в зависимости от участия пользователей во внешних группах LDAP с привязкой к OIDC-приложениям.

Orion Soft Termit — система организации терминального доступа для удаленной работы, в том числе через каналы передачи данных низкого качества и с устаревшим ПК. Российская разработка с собственным движком и кодовой базой без основы из Open Source.

Интеграция позволяет:

- организовать вход пользователей на портал администратора и терминальные серверы через доменные учетные записи по протоколам LDAP и Kerberos V5.

Orion Soft Nova — современная платформа оркестрации и управления контейнеризованными приложениями на базе Kubernetes, помогающая автоматизировать развёртывание, масштабирование и сопровождение корпоративных сервисов с повышенными требованиями к безопасности.

Интеграция позволяет:

- централизованно вести базу пользователей в домене ALD Pro с аутентификацией через LDAP. Пользователи получают доступ к Nova согласно своей группе и роли.
- Настройка производится через LDAP-метод аутентификации в StarVault с привязкой к приложениям Nova Console и kubectl.

Orion Soft zVirt Max — платформа виртуализации, основанная на oVirt Engine, которая обеспечивает управление виртуальными машинами, хостами и инфраструктурой виртуализации на уровне предприятия.

Интеграция позволяет:

- вести централизованную базу пользователей в домене ALD Pro, обеспечивая аутентификацию и авторизацию через LDAP или Keycloak. Пользователи смогут входить в zVirt с использованием учетных записей из ALD Pro и получать доступы в соответствии с принадлежностью к определенной группе и роли.
- Интеграция выполняется путем настройки подключения к службе каталога ALD Pro через AAA JDBC или Keycloak с поддержкой протоколов LDAP и LDAPS.

Виртуализация и облачная инфраструктура

Proxmox — система виртуализации на базе Debian Linux, которая даёт возможность создавать и управлять виртуальными машинами и контейнерами через удобный веб-интерфейс или стандартную командную строку Linux, объединяя ресурсы сервера в единую платформу для развёртывания и сопровождения различных сервисов.

Интеграция позволяет:

- централизованно вести базу пользователей, аутентифицировать и авторизовывать пользователей через ALD Pro, а также управлять их доступами путем изменения участия в группах;
- Модель безопасности должна быть предварительно настроена на Proxmox VE. Интеграция выполняется методом LDAP Bind через сервисную учетную запись.

Контейнерные платформы

«Штурвал» — отечественная платформа для управления контейнерами от компании «Лаборатория Числитель».
Решение позволяет автоматизировать развёртывание, управление и мониторинг контейнеризованных приложений на базе технологии Kubernetes.
Подходит как для крупных предприятий, так и для небольших организаций.

Интеграция позволяет:

- платформе Штурвал использовать сервер LDAP для аутентификации и получения базовых данных о пользователе из каталога.

Управление инфраструктурой и эксплуатация

ALD Pro

FOREMAN

Foreman — открытый инструмент для взаимодействия с Puppet (или Chef), позволяющий автоматизировать выполнение задач и развёртывание приложений.

Интеграция позволяет:

- обеспечить возможность сопоставления доменных учетных записей с пользователями Foreman для аутентификации по протоколам LDAP и Kerberos V5 при авторизации в веб-интерфейсе.

Pragmatic Tools

Pragmatic Tools Migrator — инструмент, автоматизирующий миграцию из Microsoft Active Directory в каталоги отечественных операционных систем, в первую очередь в ALD Pro.
С его помощью можно выполнить трансформацию данных, в том числе добавить суффиксы к именам учетных записей, что обеспечивает их уникальность при миграции пользователей из нескольких доменов Active Directory одновременно.

Интеграция позволяет:

- обеспечить бесшовную миграцию данных в ALD Pro и работу в гибридных инфраструктурах. В ALD Pro есть модуль синхронизации, аналогичный Pragmatic Tools Migrator, отвечающий большинству потребностей заказчиков.

ZABBIX

Zabbix — система мониторинга, предназначенная для сбора, анализа и визуализации данных о состоянии ИТ-инфраструктуры: серверов, сетевого оборудования, приложений и сервисов.

Интеграция позволяет:

- настроить аутентификацию пользователей через защищённое соединение по протоколу LDAPS. Возможна привязка ролей и прав доступа на основе участия в группах домена;
- использовать единые учётные данные без необходимости ручного создания и поддержки отдельных аккаунтов в системе мониторинга, что упрощает администрирование.

Управление инфраструктурой и эксплуатация

GLPI

GLPI — бесплатная ITSM-система для управления активами, инцидентами и заявками. Оптимизирует поддержку и ресурсы через инвентаризацию, управление контрактами и лицензиями, обеспечивая централизованный обзор IT-инфраструктуры.

Интеграция позволяет:

- синхронизировать пользователей и группы через защищённое соединение LDAPS с ALD Pro.
  Это обеспечивает централизованное управление учётными записями и повышает уровень безопасности системы.

printum

Printum — система мониторинга и управления печатью, повышающая эффективность использования принтеров и МФУ на предприятиях.

Позволяет создавать правила печати, устанавливать квоты на печать по пользователям и отделам, оптимизировать использование ресурсов и снижать затраты на расходники

Интеграция позволяет:

- импортировать пользователей и группы из домена и использовать эту информацию для настройки правил системы.

Granulex

Granulex Recovery — предназначен для быстрого исправления логических ошибок в LDAP-каталоге и отката ошибочных или нежелательных изменений.
В отличие от классического восстановления из бэкапа, Granulex Recovery позволяет восстановить необходимые данные всего за несколько минут.

Интеграция позволяет:

- оперативно сравнивать текущее состояние каталога с информацией из резервной копии и восстанавливать отдельные записи и атрибуты, что дает неоспоримые преимущества по сравнению с полным восстановлением LDAP-каталога из бэкапа;
- упростить управление каталогом как на этапе первичной миграции из MS Active Directory, так и в процессе дальнейшей эксплуатации на малых и средних предприятиях.

Управление доступом и криптография

ALD Pro

СОЛАР

Solar inRights — современная система управления учётными данными (IGA), автоматизирующая управление жизненным циклом пользователей. Источником данных является кадровая система, а с ALD Pro интеграция осуществляется через Java-коннектор, использующий API-запросы по HTTPS.

Интеграция позволяет:

- создавать, изменять, удалять учётные записей пользователей, групп, структурных подразделений;
- устанавливать пароль пользователю;
- активировать/деактивировать пользователей и др.

1IDM

1IDM — IDM-система, построенная на платформе 1С для централизованного управления учётными записями и правами доступа пользователей, а также для интеграции бизнес-процессов из 1С с внешними сервисами предприятия и автоматизации согласования заявок на доступ.

Интеграция позволяет:

- управлять пользователями домена: создавать и блокировать учётные записи, изменять атрибуты, управлять участием в группах и назначать роли. Взаимодействие реализовано через RESTAPI ALD Pro, что обеспечивает гибкую и автоматизированную синхронизацию между системами.

Ankey IDM

Ankey IDM — программный продукт для централизованного управления учётными записями пользователей и их полномочиями в корпоративных информационных системах.

Интеграция позволяет:

- управлять объектами службы каталога: пользователи, группы, организационные подразделения, на основе информации из доверенного источника (система управления кадрами);
- организовать рабочие процессы по согласованию заявок на предоставление доступа (включение в группы безопасности) службе каталога, что существенно повышает безопасность инфраструктуры.

SafeTech CA

SafeTech CA — современный отечественный центр сертификации, способен полностью заменить Microsoft CA, оптимизировать процессы выпуска и управления жизненным циклом сертификатов.

Интеграция позволяет:

- обеспечить выпуск сертификата для доменного пользователя, используя LDAP-каталог. Сертификаты можно применять для авторизации в доверенных сервисах.
- Развитие интеграции по 2 направлениям:
  1. Центр сертификации для домена, который будет выписывать сертификаты по запросу от ALD Pro при создании пользователей или развертывании подсистем.
  2. Реализация системы для доменной двухфакторной аутентификации на базе электронных подписей под управлением CA.

Управление доступом и криптография

Пассворк

Пассворк — менеджер паролей, который упрощает совместную работу с корпоративными учётными данными. Все пароли безопасно хранятся на вашем сервере, сотрудники быстро находят нужную информацию, а администратор управляет правами доступа и отслеживает все действия и изменения.

Интеграция позволяет:

- настроить синхронизацию пользователей и групп для последующей аутентификации в системе Пассворк посредством LDAP Bind.

Стоит отметить, что интеграция доступна только в расширенной лицензии. В облачной версии поддержка LDAP не предусмотрена.

Аладдин

Аладдин — удостоверяющий центр от российского разработчика для построения на предприятии инфраструктуры открытых ключей (PKI).

Интеграция позволяет:

- автоматизировать выдачу ключей, получая данные о сотрудниках из каталога; открытый ключ автоматически записывается в учетную запись пользователя для двухфакторной аутентификации с помощью сертификата на смарт-картах или USB-токенах JaCarta;
- аутентификация выполняется с помощью клиентского приложения для входа SecurLogon по протоколу Kerberos V5 с использованием расширения PKINIT.

KEYCLOAK

KEYCLOAK — продукт с открытым кодом для реализации единой точки входа (SSO).

Интеграция позволяет:

- предоставить доменным пользователям возможность аутентификации в веб-приложениях по современным протоколам OAuth2, OpenID, SAML;
- интеграция с ALD Pro реализована через LDAP-коннектор.

Управление доступом и криптография

MFASOFT

Secure Authentication Server (SAS) от MFASOFT — отечественное решение для организации многофакторной аутентификации, обеспечивающее дополнительный уровень защиты при входе в корпоративные системы за счёт использования одноразовых паролей, токенов и других методов подтверждения личности.

Интеграция позволяет:

- использовать доменные учётные записи для единой аутентификации через LDAP и Kerberos, обеспечивая централизованное управление пользователями и настройку многофакторной аутентификации без дублирования данных. Это повышает безопасность и удобство доступа к корпоративным ресурсам.

Identity Blitz

Blitz Identity Provider — российская платформа для управления идентификацией и аутентификацией пользователей, предназначенная для обеспечения безопасного доступа к корпоративным приложениям и системам. Решение поддерживает современные протоколы (SAML 2.0, OpenID Connect, OAuth 2.0, WS-Federation), единый вход (SSO), многофакторную аутентификацию (MFA) и беспарольные сценарии.

Интеграция позволяет:

- использовать доменные учётные записи для входа в Blitz через LDAP или Kerberos. Это упрощает администрирование, сохраняя управление доступом на стороне Blitz;
- использовать учётные записи из домена ALD Pro для единого входа в сервисы, подключённые к Blitz.

BearPass

BearPass — корпоративный менеджер паролей, предназначенный для централизованного хранения и безопасного управления учетными данными доступа к корпоративным системам и сервисам. Система позволяет управлять правами доступа, использовать роли и группы, а также вести аудит операций с секретами.

Интеграция позволяет:

- использовать ALD Pro как источник пользователей и групп через LDAP Bind, обеспечивая их синхронизацию, аутентификацию и централизованное управление правами доступа в BearPass.

HashiCorp Vault

HashiCorp Vault — система управления секретами для безопасного хранения, контроля доступа и управления жизненным циклом конфиденциальных данных, с поддержкой аудита и автоматической ротации учетных данных.

Интеграция позволяет:

- использовать учетные записи ALD Pro для аутентификации в HashiCorp Vault через LDAP Bind, централизовать управление доступом к секретам и политикам безопасности на основе доменных групп.

Сетевые сервисы

OPENVPN

OPEN VPN — серверное приложение для организации защищённого доступа удалённых сотрудников к локальной сети предприятия через VPN. Использует зашифрованные каналы связи, обеспечивая конфиденциальность данных и их защиту от перехвата в открытых сетях.

Интеграция позволяет:

- устанавливать защищённые VPN-соединения с использованием доменных учётных записей. Пароль на VPN-сервер предоставляется в открытом виде, проверка выполняется через службу SSSD по протоколу Kerberos V5, как при интерактивном входе в систему.
- настроить доступ с учётом участия пользователя в группах, в том числе с использованием HBAC-правил.

Squid

Squid — кэширующий прокси-сервер с открытым исходным кодом для оптимизации и контроля HTTP/HTTPS-трафика, обеспечивающий кэширование контента, управление доступом и применение политик фильтрации.

Интеграция позволяет:

- использовать централизованную аутентификацию пользователей через Kerberos с использованием службы каталога ALD Pro.
  Пользователи домена могут получать доступ к интернет-ресурсам через прокси-сервер без повторного ввода учетных данных, что обеспечивает поддержку единого входа (SSO) и повышает уровень безопасности и удобства работы в корпоративной сети.

Интеграция через групповые политики

SafeTech CA

SafeTech CA — современный отечественный центр сертификации, способный полностью заменить Microsoft CA, оптимизировать процессы выпуска и управления жизненным циклом сертификатов.

Интеграция позволяет:

- автоматически запрашивать, устанавливать и отслеживать сертификаты SafeTech CA через групповые политики ALD Pro, включая установку и настройку ST CA Helper для Certmonger, обеспечивая централизованное управление и автоматизацию жизненного цикла сертификатов.

КриптоАРМ

КриптоАРМ — программное обеспечение для электронной подписи и шифрования, позволяющее создавать и проверять ЭП, шифровать данные и управлять сертификатами с использованием криптопровайдеров. Применяется в корпоративных системах и ЭДО.

Интеграция позволяет:

- централизованно устанавливать и настраивать КриптоАРМ через групповые политики ALD Pro, включая распространение компонентов электронной подписи и применение единых политик использования криптографии.

Р7-ОФИС

Р7 - Офис (Корпоративный сервер) — профессиональные онлайн и оффлайн инструменты для работы с документами и контентом. Единое пространство для хранения и управления документами организации, планирования, взаимодействия сотрудников и контрагентов.

Интеграция позволяет:

- централизованно устанавливать и активировать Р7-Офис через групповые политики ALD Pro, включая подключение репозитория, установку пакета и автоматическую установку лицензии, с централизованным управлением развертыванием и активацией.

Squid

Squid — кэширующий прокси-сервер с открытым исходным кодом для оптимизации и контроля HTTP/HTTPS-трафика, обеспечивающий кэширование контента, управление доступом и применение политик фильтрации.

Интеграция позволяет:

- централизованно настраивать использование прокси Squid на доменных компьютерах через групповые политики ALD Pro, обеспечивая единые параметры доступа в браузерах пользователей.

Интеграция через групповые политики

1С:Предприятие — платформа систем учёта, автоматизирующих расчёт заработной платы, управление активами и финансами, ведение управленческого учёта. В настоящий момент работа в доверительных отношениях не поддерживается клиентом 1С, сервер необходимо присоединить к домену ALD Pro.

Интеграция позволяет:

- централизованно управлять настройками 1С через групповые политики ALD Pro, включая конфигурацию параметров подключения, адресов информационных баз и параметров работы, обеспечивая единое администрирование
  и автоматизацию настройки рабочих мест.

RuBackup — решение для автоматизированной защиты данных инфраструктурных систем любого масштаба и бизнес-приложений.

Интеграция позволяет:

- централизованно устанавливать, настраивать и удалять клиент RuBackup через групповые политики ALD Pro, включая подключение к серверу, настройку параметров работы и управление службой клиента.

Информационная безопасность

MaxPatrol SIEM

Max Patrol SIEM — система управления событиями информационной безопасности. Позволяет организациям обнаруживать, анализировать и устранять угрозы безопасности раньше, чем они нанесут ущерб.

Интеграция позволяет:

- настроить компоненты технологического стека для генерации всех необходимых событий безопасности;
- организовать централизованный сбор событий безопасности в SIEM-системе, их нормализацию и корреляцию для автоматического выявления инцидентов безопасности.

Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform

Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform — решение класса SIEM для мониторинга и анализа инцидентов ИБ. Позволяет организациям обнаруживать, анализировать и устранять угрозы безопасности раньше, чем они нанесут ущерб.

Интеграция позволяет:

- настроить компоненты технологического стека для генерации всех необходимых событий безопасности;
- организовать централизованный сбор событий безопасности в SIEM-системе, их нормализацию и корреляцию для автоматического выявления инцидентов безопасности.

R-Vision

R-Vision SIEM — платформа, предназначенная для сбора событий из различных информационных систем, их нормализации и корреляции, а также для выявления возможных угроз.

Интеграция позволяет:

- выполнять аутентификацию пользователей в веб-интерфейсе через LDAP Bind в домене ALD Pro, проверка прав осуществляется на стороне системы мониторинга безопасности.

  Это позволяет использовать учетные записи домена для администрирования SIEM-платформы.
  В систему включён набор корреляционных правил, предназначенных для отслеживания событий из ALD Pro.

Информационная безопасность

САКУРА — программный комплекс для мониторинга и контроля удалённых рабочих мест с централизованным управлением политиками безопасности. Система защищает инфраструктуру, контролируя соответствие рабочих мест требованиям безопасности, проводя инвентаризацию оборудования и ПО, управляя доступом и автоматически реагируя на нарушения.

Интеграция позволяет:

- расширить управление доступом с использованием данных LDAP для определения ролей и групп пользователей;
- обеспечить единообразие и безопасность управления доступом в организации, упростить администрирование и поддерживать комплексный контроль политик безопасности на рабочих местах.

Makves DCAP — система аудита и контроля доступа к информации, обеспечивающая централизованный сбор, анализ и хранение событий безопасности в корпоративной сети. Интеграция реализуется без установки дополнительных агентов на ALD Pro, настройка экспорта событий осуществляется с помощью syslog-ng.

Интеграция позволяет:

- автоматически получать события аутентификации, изменения объектов каталога, администрирования и прочих критически важных действий, происходящих в доменной среде.

Информационная безопасность

СОЛАР

Solar Dozor — система корпоративного класса для предотвращения утечек данных (англ. Data Leak Prevention, DLP). Обеспечивает контроль коммуникаций сотрудников, блокировку отправки нежелательных сообщений, выявление групп риска и мониторинг их активностей, позволяет делать ретроспективный анализ по архиву коммуникаций.

Интеграция позволяет:

- синхронизировать данные каталога с внутренней базой объектов Dozor. Аутентификация доменных пользователей в консоли управления системой возможна по безопасному протоколу Kerberos V5.
- Интеграция реализована посредством LDAP-коннектора.

SafeConnect — веб-портал, с помощью которого пользователям можно предоставить доступ к корпоративным приложениям из веб-браузера. На данный момент в систему уже встроены следующие клиентские приложения: RDP, RDP app, VNC, SSH, Telnet, HTTP(S).

Интеграция позволяет:

- пользователям проходить аутентификацию с использованием своих доменных учётных записей. При публикации приложений администраторы могут предоставлять доступ пользователям с учётом информации об их участии в группах.
- Интеграция с ALD Pro реализована посредством LDAP-коннектора. Продукт может работать совместно с SafeInspect.

Solar SafeInspect — система Privileged Access Management (PAM), которая проксирует удалённые подключения привилегированных администраторов к серверам по SSH, RDP и др., обеспечивая контроль, мониторинг и аудит действий с возможностью принудительно завершать сессии.

Интеграция позволяет:

- настроить аутентификацию привилегированных пользователей с использованием учётных данных из домена ALD Pro. Система позволяет использовать информацию об участии пользователей в доменных группах для распределения прав доступа и настройки правил аудита.

Solar WebProxy —это корпоративный прокси-сервер и средство контроля веб-доступа, предназначенное для управления интернет-трафиком пользователей в организации. Решение обеспечивает фильтрацию веб-контента, контроль доступа к интернет-ресурсам, ведение журналов активности и применение политик безопасности для пользователей и групп.

Интеграция позволяет:

- использовать учетные записи ALD Pro для аутентификации в Solar webProxy
- применять политики доступа и фильтрации на основе доменных групп
- централизовать управление и повысить уровень безопасности.

Информационная безопасность

ideco

Ideco NGFW — межсетевой экран, обеспечивает защиту внутреннего периметра сети на разных уровнях и позволяет управлять доступами во внешнюю сеть для конкретных пользователей и/или групп. Возможно выполнить настройку правил доступа из внешней сети в локальную.

Интеграция позволяет:

- централизовать базу пользователей и перенести аутентификацию и авторизацию на ALD Pro, включая Kerberos. Это обеспечит пользователям прозрачный вход в Ideco NGWF и доступ в соответствии с установленными правилами.
- Интеграция выполняется путем создания учётной записи Ideco в домене ALD Pro и поддерживает протокол Kerberos.

UserGate

UserGate NGFW — межсетевой экран, обеспечивающий высокий уровень защиты от угроз для сетей любого формата и размера благодаря максимальной видимости событий безопасности. Совмещает в себе систему обнаружения вторжения и межсетевой экран.

Интеграция позволяет:

- получать информацию о пользователях и группах домена и использовать эти данные при настройке правил фильтрации и разграничении доступа;
- прозрачно аутентифицировать пользователей посредством протокола Kerberos. Предоставлять пользователям или группам домена административный доступ к UserGate NGFW.

BASIS

Базис.Virtual Security — средство защиты информации систем виртуализации и облачных платформ, сертифицированное ФСТЭК РФ.

Интеграция позволяет:

- настроить единую точку входа (Single Sign-On, SSO), при которой пользователи могут аутентифицироваться один раз и получать доступ к нескольким приложениям или сервисам без необходимости повторного ввода учетных данных;
- централизованно управлять пользователями, ролями и правами доступа;
- настраивать различные сценарии аутентификации, включая многофакторную аутентификацию (MFA), условный доступ и кастомизацию форм входа.

ViPNet SafeBoot

ViPNet SafeBoot — программный модуль доверенной загрузки, встроенный в UEFI BIOS, блокирует запуск операционной системы на ранней стадии. Разрешает загрузку только пользователям с аутентификацией через доменную учётную запись из ALD Pro, обеспечивая разграничение доступа и защиту от несанкционированного запуска системы.

Интеграция позволяет:

- осуществлять аутентификацию пользователей ALD Pro по протоколу LDAP еще на стадии загрузки UEFI.
- Поддержка ALD Pro реализована в версии ViPNet SafeBoot 3.0.1.

ALD Pro | АСТРА

Онлайн курс

Комьюнити

Сайт ALD Pro