

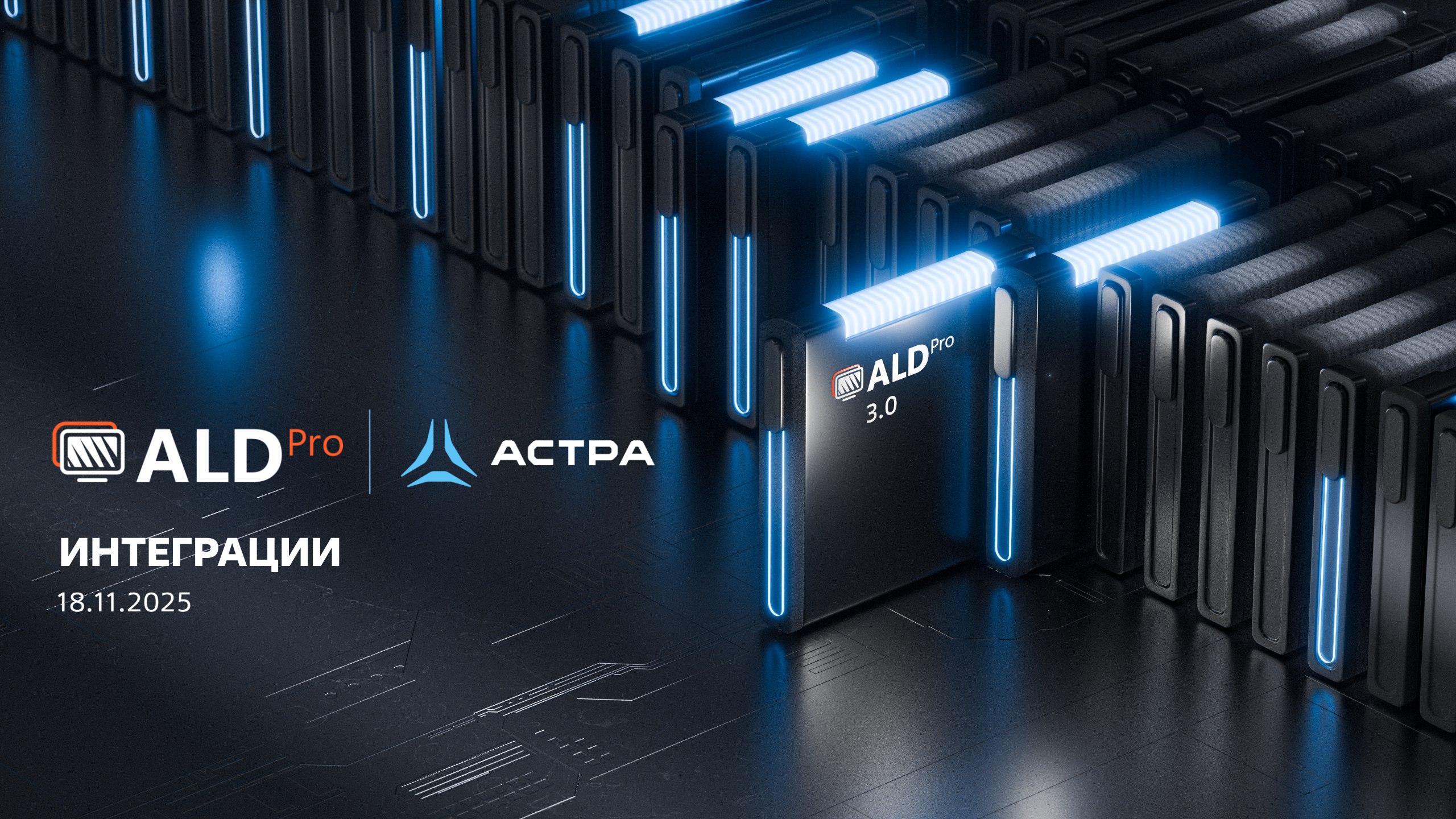


ИНТЕГРАЦИИ

18.11.2025



ALD Pro
3.0



Продукты Группы Астра	3	Системы виртуализации и облачные платформы	13
Системы учета и автоматизации бизнес-процессов	5	Решения Orion Soft	14
Платформы для совместной работы и коммуникаций	6	Офисные системы (почта, офис, приложения)	15
Информационные системы корпоративного управления	8	Системы мониторинга, контроля и VPN	16
Решения СОЛАР	9	Базы данных, системы печати и телефонии	17
SIEM и сетевая безопасность	10	Инструменты миграции, резервного копирования и пароли	18
Системы управления доступом и идентификацией	11		

Продукты Группы Астра



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 — 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.



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.



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.



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.



1C – платформа систем учёта, автоматизирующих расчёт заработной платы, управление активами, управление финансами, ведение управленического 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

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.



ELMA 365

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.

Платформы для совместной работы и коммуникаций



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.

Яндекс 360

Яндекс 360 — платформа для организации совместной работы сотрудников предприятия: корпоративная почта, календарь, мессенджер, общий доступ к файлам, документы и др.

Интеграция позволяет:

- предоставить авторизованный доступ к сервисам пользователей домена. Механизм аутентификации работает с помощью Keycloak по протоколу SAML.
- Сервер Keycloak можно установить из приложения, доступного в Яндекс.Облаче как сервис.

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).

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.

Платформы для совместной работы и коммуникаций



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.

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.



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.



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.

Информационные системы корпоративного управления



Платформа для хранения файлов

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, обеспечивая доступ к файлам и приложениям в соответствии с участием пользователей в группах.



Системы управления ИТ-услугами

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.



Secret Cloud Enterprise

Платформа для хранения файлов

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.



GitLab

Платформы разработки

GitLab — это платформа DevOps для полного цикла разработки, объединяющая Git-репозитории, CI CD, управление задачами, код реview 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.

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 записи пользователей, групп, структурных подразделений;
- устанавливать пароль пользователю;
- активировать/деактивировать пользователей и др.

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 Dozor — система корпоративного класса для предотвращения утечек данных (англ. Data Leak Prevention, DLP). Она обеспечивает контроль коммуникаций сотрудников, блокировку отправки нежелательных сообщений, выявление групп риска и мониторинг их активностей. Система позволяет также 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.

SIEM и сетевая безопасность



Kaspersky
Unified Monitoring
and Analysis Platform

SIEM – система управления информационной безопасностью и событиями 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.



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 NGFW и доступ в соответствии с установленными правилами.
- Интеграция выполняется путем создания учётной записи Ideco в домене ALD Pro и поддерживает протокол Kerberos.

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.



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.

Системы управления доступом и идентификацией



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.



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.



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 – 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:
 - Центр сертификации для домена, который будет выписывать сертификаты по запросу от ALD Pro при создании пользователей или развертывании подсистем.
 - Реализация системы для доменной двухфакторной аутентификации на базе электронных подписей под управлением СА.

Системы управления доступом и идентификацией



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.



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.



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.



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.

Системы виртуализации и облачные платформы



«Штурвал» – отечественная платформа для управления контейнерами от компании «Лаборатория Числитель». Решение позволяет автоматизировать развёртывание, управление и мониторинг контейнеризированных 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.



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.



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.



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.

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 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 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 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.

Офисные системы (почта, офис, приложения)



Почтовые системы

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.



Офисный пакет

P7 - Офис (Корпоративный сервер) — профессиональные онлайн и офлайн 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 P7 посредством LDAP Bind.



КонсультантПлюс

Офисные приложения

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.



Офисные приложения

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.

Системы мониторинга, контроля и VPN



ZABBIX

Системы мониторинга

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.

САКУРА

Системы контроля

Makves DCAP – 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

Системы контроля

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



OPENVPN

VPN

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.

Базы данных, системы печати и телефонии



Системы печати и телефонии

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.

PRO32 Connect

Базы данных

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.



Системы печати и телефонии

MikroPBX – 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.

PostgresPro

Базы данных

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 критических 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.

Инструменты миграции, резервного копирования и пароли



Пароль

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

Интеграция позволяет:

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

Менеджеры паролей



Pragmatic Tools

Инструменты миграции

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.

Granulex

Резервное копирование

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.



Онлайн-курс



Комьюнити



Сайт

