

Синхронизация Пользователей

Задача

- Формирование корп адресной книги на портале
- Формирование орг. структуры на корп. портале
- Формирование отсутствий сотрудников на рабочем месте на портале
- Оповещение кадров о предстоящих д.р. сотрудников (на предстоящую неделю)
- Заполнение большинства полей в АД автоматически
- Импорт сотрудников в БД инвентаризации

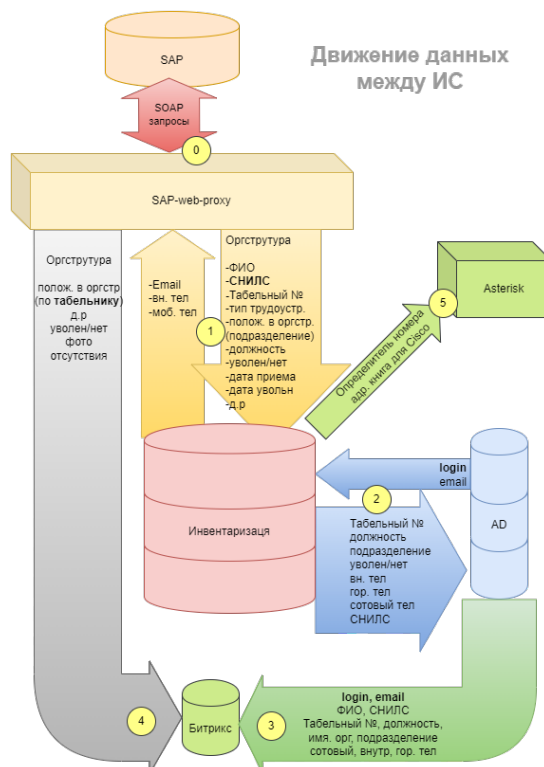
Решение

- Из САП мы берем оргструктуру и кадровые данные сотрудников. Причем один человек может быть устроен по несколько раз с разными табельными номерами, может быть устроен одновременно по разным типам трудоустройства и т.п.. Более того часть сотрудников не является пользователями. Но мы все всасываем в Инвентаризацию.
- Из АД перебираем всех пользователей. Но при этом часть из них не является сотрудниками (служебные пользователи). Тех пользователей, которые есть в инвентаризации (всосались из САП) и нашлись в АД - мы дополняем полями из АД.
- В портале мы формируем оргструктуру согласно структуре предприятия. Пользователи всасываются в битрикс через типовой функционал авто-импорта пользователей из АД.
- Также мы дополнительно синхронизируем пользователей в битриксе с САП, т.к. еще не хватает множества полей. Раскладываем их по оргструктуре.
- На портале есть интерфейс чтобы увидеть отсутствия сотрудников. Также допилен интерфейс, чтобы на них подписаться.

Источники данных

SAP

- Оргструктура (это целая древовидная структура)
- **Табельный № сотрудника** - Ключевое поле. Оно как бы хоть и формируется в САПе, но в случае если проставлено в других ИС, - ни с чем не синхронизируется, а используется как ключ.
- Подразделение (положение в оргструктуре)
- Тип трудоустройства
- Должность
- Флаг увольнения
- Дата приема
- Дата увольнения (окончания договора)
- День рождения
- Фото



- Отсутствия на рабочем месте

Active Directory

- Логин
- Email (Если почтовый домен в Exchange)

Инвентаризация

- Внутренний тел
- Городской тел
- Сотовый тел
- Email (Если почтовый домен **не в Exchange**)

Сервисы синхронизации

На схеме выше стрелками обозначены категории данных и направления в которых идет обмен. Подробное описание сервисов осуществляющих этот обмен: 0. [SAP Web proxy](#) 1. [Синхронизация инвентаризации и SAP](#) 2. [Синхронизация инвентаризации и AD](#) 3. Импорт пользователей из AD в портал делается штатным функционалом "импорт пользователей" с минимальными правками кода 4. [Импорт данных из SAP в портал](#) 5. [CallerID из инвентаризации](#)

Соответствие пользователя трудоустройству

С точки зрения кадров один человек может иметь несколько трудоустройств, а с точки зрения большинства информационных систем у нас есть пользователи с какой-то одной должностью в одной организации. Для выбора какое из трудоустройств пользователя выводить в AD (и далее в остальных ИС) нужно в [инвентори](#) выбрать у какого трудоустройства прописан login

Полное имя	Таб. №	Организация	Должность	Подразделение	Логин (AD)	E-Mail	Внутрен	АРМ	Мобильный тел
храмова									
Храмова Татьяна Валерьевна	00000863	Азимут	Администратор проектов	Дирекция по управлению проекта	<u>khramova.t</u>	tatyana.khramova@azimut	7160	ИСК-000095	+79296065794
Храмова Татьяна Валерьевна	00010605	Азимут	Руководитель проектов	Дирекция по управлению проекта					
Храмова Татьяна Валерьевна	08000044	НТЦ Азимут	Администратор проектов	Генеральная дирекция					

Поля

AD

From: <http://wiki.reviakin.net/> - Wiki
Permanent link: http://wiki.reviakin.net/%D0%BF%D0%BD%D0%B2%D0%85%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B0%D1%8F%D1%81%D0%B8%D0%B0%D1%85%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%BF%D1%8F_%D0%BF%D0%B8%D0%B0%D1%8C%D0%B7%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B8%D0%B5%D0%B5
Last update: 2024/04/19 05:30

