



ГАЗИНФОРМСЕРВИС

www.gaz-is.ru

Identity Governance 360° В чем ценность IDM-решений?



Проблематика: Когда стоит задуматься о системе IDM?

ОБЩАЯ ФОРМУЛА РАСЧЕТА ПЕНСИИ

$$P_i = BP_{2002} * \prod_{2002}^j u_j^{BP} * K^{BII} (W - w^{нач}) + \frac{\left(\frac{zp_i^{2001-2002}}{zp_{cp}^{2001-2002}} * \kappa^{смакс} * 1671 - 450 \right) * 228 * \left(1,1 + \frac{T_{1991}}{100} \right) * \prod_{2002}^{2014} u_j^{SPK} + \sum_{2002}^{2014} zp_i^j * \mu_{zi}^j \prod_{j=1}^{2014} u_j^{SPK}}{\sum_i^N \frac{zp_i^{2015} * \mu_{zi}^{2015} + TFB^{2015}}{\sum_i^N \left(\frac{zp_i^{2015} * \mu_{zi}^{2015}}{\max zp^j * \max \mu_j^j} * 10 \right)}} * K^{CT}$$

$$* \frac{\sum_i^N \frac{zp_i^j * \mu_{zi}^j + TFB^j}{\sum_i^N \left(\frac{zp_i^j * \mu_{zi}^j}{\max zp^j * \max \mu_j^j} * 10 \right)}}{\sum_{2015}^j \frac{zp_i^j * \mu_{zi}^j * 10}{\max zp^j * \max \mu_j^j}} * K^{CT} * \frac{\sum_i^N \frac{zp_i^j * \mu_{zi}^j + TFB^j}{\sum_i^N \frac{zp_i^j * \mu_{zi}^j * 10}{\max zp^j * \max \mu_j^j}}}{\sum_{2002}^j zp_i^j * \mu_{zi}^j \prod_{j=1}^j u_j^{NPK} / L^j}$$

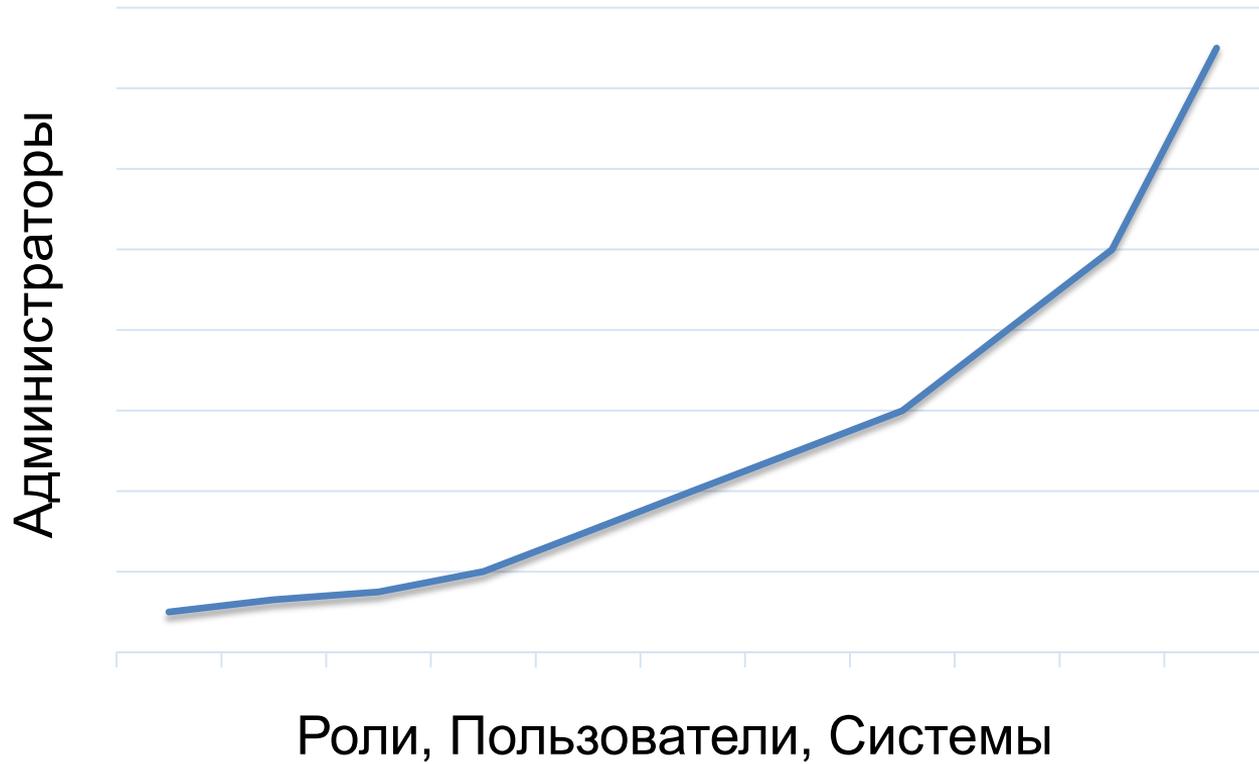
Проблематика: Когда стоит задуматься о системе IDM?

$$P = \frac{\sum Q_{ij} * U_i * C_j}{A} \quad , \text{ где } i \text{ от } 1 \text{ до } r, \\ j \text{ от } 1 \text{ до } s$$

P – удельная трудоемкость на одного администратора;
Q_{ij} – трудоемкость операции администрирования на одного пользователя данной роли для данной системы;
U_i – количество пользователей данной роли;

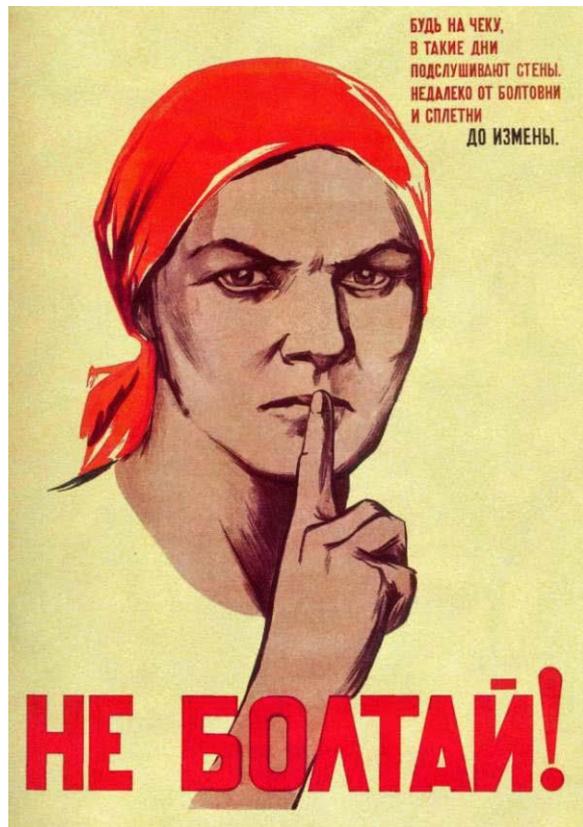
C_j – средняя частота изменений требуемых для одного пользователя для данной системы;
r – количество ролей;
s – количество систем;
A – количество администраторов.

Проблематика: Администраторы vs Роли, Пользователи, Системы



Проблематика: Хватит это терпеть!





Утечка конфиденциальной информации:

- E-mail
- ERP системы
- Web-портал



Солдат спит –
служба зарплата идёт:

- Длительные процедуры предоставления доступа
- Бумажная волокита

I didn't do anything!



Working
with Users

You broke it!

"I don't see ANYTHING"

Заваливание администратора рутинной работой

Частые запросы от пользователей: «забыл пароль», «не могу войти»...

Задача: Разгрузить администратора от рутины

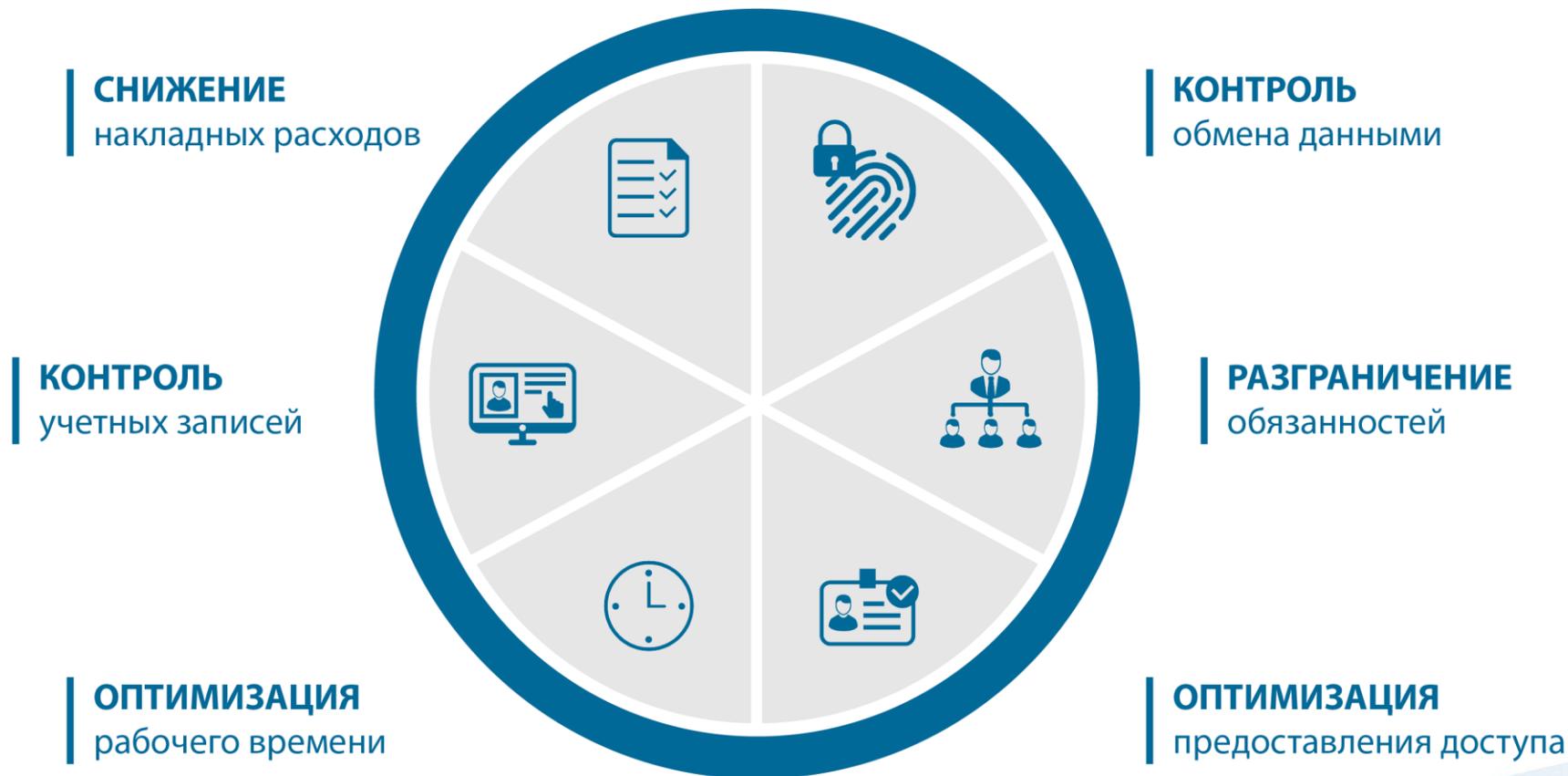


Оптимизация рабочего времени

Порядок в системах

Снижение потока заявок

Решение: Внедрение системы IDM





Сервер приложений



Сервер коннекторов



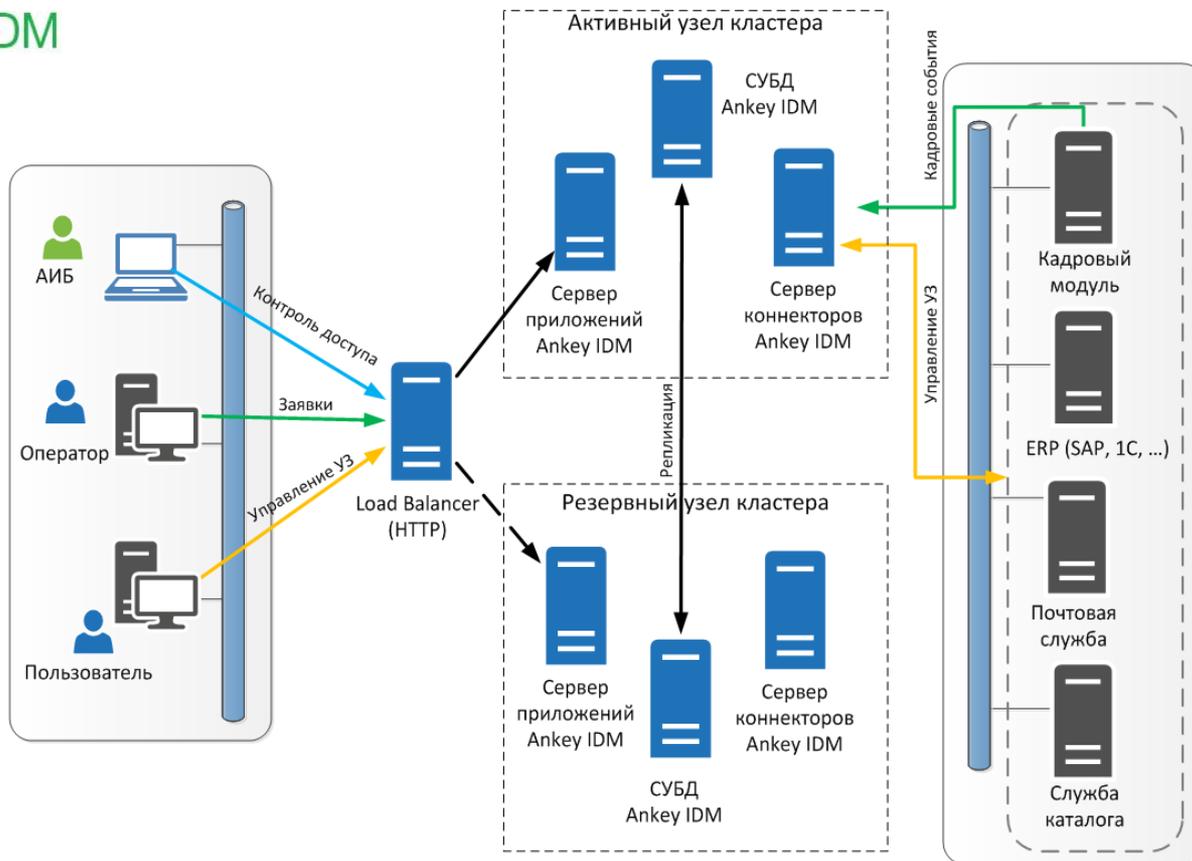
Сервер отчетов



СУБД

Состав Ankey IDM:

- ✓ Сервер приложений Ankey IDM
- ✓ Сервер коннекторов OpenICF
- ✓ Сервер отчетов (Jasper Reports или сторонние)
- ✓ СУБД PostgreSQL
- ✓ ОС Linux (Alt Linux, Astra Linux и т.п.)



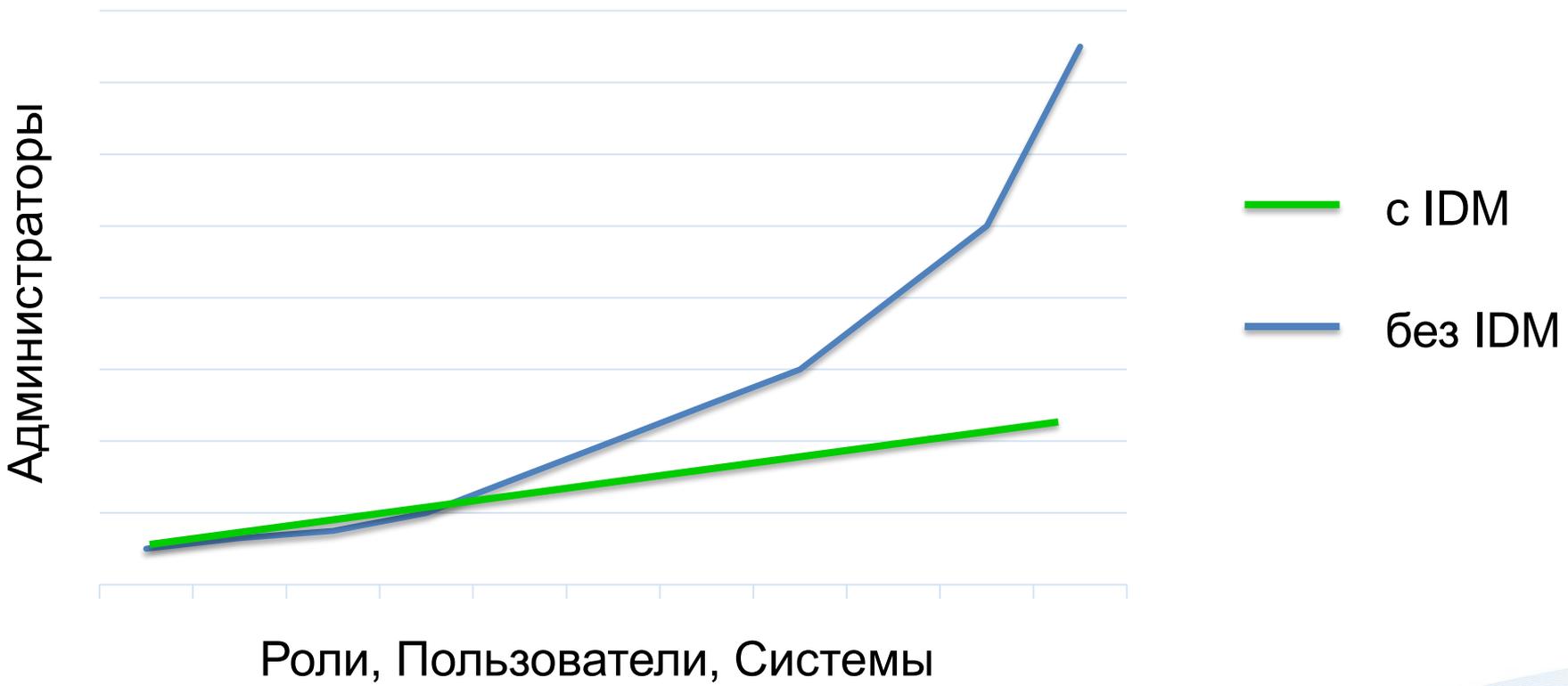
Выгоды от использования IDM

$$P = \frac{\sum_{i=1}^u Qi * C}{A}, \text{ где}$$

P – удельная трудоемкость на одного администратора;
Qi – трудоемкость операции администрирования на одного пользователя;

C – средняя частота изменений требуемых для одного пользователя;
u – количество пользователей;
A – количество администраторов.

Выгоды от использования IDM



Экономический эффект



- Количество систем **5**
- Количество пользователей **5000**

Статья	Сумма
Инвестиции в IDM	20 млн. ₹
Инвестиции в сопровождение (в год)	2 млн. ₹
Затраты на администраторов (3 часа в год/польз.)	9 млн. ₹
Простои в работе сотрудников (8 часов/год)	15 млн. ₹

ROI составит 118% на второй год эксплуатации системы



ГАЗИНФОРМСЕРВИС

www.gaz-is.ru

Спасибо за внимание!

Lachugin-S@gaz-is.ru

+7-911-775-40-93

Лачугин Сергей
Менеджер по продукту