

# Модель управления архитектурой

Детальная архитектура АС

развёртывание

детальная

TOGAF: Бизнес архитектура

TOGAF: Архитектура приложений, архитектура данных

Концептуальная архитектура

Слой API

Прикладной слой

TOGAF: Технологическая архитектура

Слой инфраструктуры

Слой сетевого взаимодействия

## Этапы архитектурного проектирования:

### Концептуальное проектирование

- Функциональные области
- Автоматизированные системы
- Функциональные подсистемы
- Информационные потоки
- Функциональность

### Детальное проектирование (Solution architecture)

- Технологические компоненты
- Интеграционные взаимодействия
- Точки взаимодействия
- Архитектурные сценарии
- Спецификации API
- API контракты

### Архитектура развёртывания

- Технологические ресурсы
- Межзонные взаимодействия
- Экземпляры межзонных взаимодействий
- Размещение компонент

AC Архитектурный репозиторий • Промышленная эксплуатация • Business operational • И-3 • К-3 •

Процессы: П2640 П2641 П2644 П2645 Бизнес-способности: Процессы и развитие архитектуры Управление ИТ архитектурой Управление доступами ещё 38

Компоненты AC

31 ФП 76 М 14 ПМ 348 ТК 263 ТЧВ 889 ИВ

^ AC Архитектурный репозиторий

^ ФП Reverse

ТК sowa-reverse

ТК reverse-service

ТК db-reverse-service

ТК ui-reverse-page

ТК frontend

ФП Инфоактивы

ФП ArchRepoDCA

▼ ФП Инфраструктура и доступы

ФП ArchAnalysis

ФП UI (Sigma)

ФП Репозиторий Building Blocks

Технологии AC

ещё 5

Потребляет данные

→ 31 AC

AC Шлюз Экосистемных Сервисов

Вклады и депозиты ЦОД

ВПО.Кибербезопасность

....

Использует API

35

1

HPSM SbRiskTaskDevTypeM1

Deployment Location

Tech Component

....

55 библиотек

48

7

0

Поставляет данные

→ 35 AC

Единая система проектирования

КАП802 Первичные данные

КАП814 Контроль качества данных

...

Предоставляет API

38

6

4

API распространения результатов расчёта ИТЗ

API Information Service V2

Repository API

...

Метрики

Индекс зрелости

89%

Инциденты

5 за 3 квартал

ТСО

Доступ пользователей

8 групп

Инфраструктура

Блок 1 616

Блок 2 112 частичный георезерв

Ядра

Память

Диск HDD

Узлы

Нагрузка

12 vCPU

64 Gb

150 Gb

2

85%

Ядра

Память

Диск HDD

Узлы

Нагрузка

12 vCPU

64 Gb

150 Gb

2

33%

Репозитории кода

/EARP/repos/sber-ui-widgets/

/EARP/repos/sber/

/EARP/repos/sds/

ещё 8

# ТОП 5 направлений использования цифрового двойника

»»» Архитектурный контроль

»»» Процессы обеспечения надежности

»»» Производственный процесс

»»» Процессы обеспечения кибербезопасности

»»» Контроль прогресса миграции, вендорозамещения

