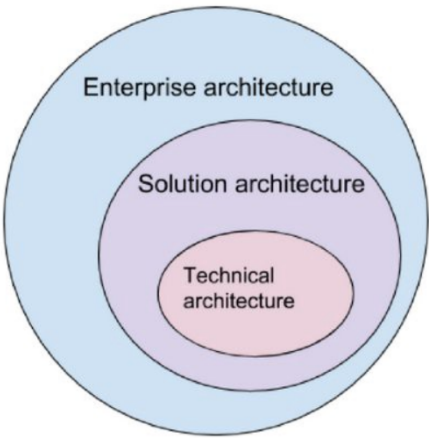


Существуют различные типы архитектур, каждая из которых предполагает определенные функции архитекторов.

Давайте более подробно рассмотрим эти типы:

- Архитектура предприятия (Enterprise Architecture) — этот подход сконцентрирован на комплексном взгляде на организацию. Это охватывает бизнес-направления, стратегические цели и глобальные процессы компании. Эта область архитектуры больше связана с бизнесом, чем с технологическими аспектами.
- Архитектура решения (Solution Architecture) — центр внимания здесь — разработка конкретного решения для текущей бизнес-задачи. Это включает в себя работу с отдельными системами или сервисами, ролями и конкретными бизнес-процессами компании. Этот тип архитектуры находится на пересечении бизнеса и технологий.
- Архитектура системы или системная архитектура (Software System Technical Architecture) — ориентирована на разработку конкретной системы. В этой сфере архитекторы работают с модулями системы, атомарными процессами и отдельными ролями. Эта область архитектуры наиболее тесно связана с реальным программным кодом, который реализуется в системе.



Какие же роли архитекторов есть?

Роль архитектора решений варьируется от организации к организации, и вы можете столкнуться с различными названиями должностей.

Давайте выделим общие виды архитекторов и их деятельность:

- Архитектор корпоративных решений:
 - Стратегия организации
 - бизнес-архитектура
- Архитектор решений:
 - Дизайн решения
 - Интеграция решения
- Технический архитектор:
 - Проектирование программного обеспечения
 - Разработка программного обеспечения
- Облачный архитектор:
 - Облачная стратегия
 - Миграция облака
- Архитектор-евангелист:
 - Принятие платформы
 - Техническое содержание

Выделяют еще специализированные роли архитекторов (для узкой специализации):

- Архитектор инфраструктуры:
 - Проектирование ИТ-инфраструктуры
 - Стандартизация и исправление программного обеспечения
- Архитектор сети:

- Проектирование сети
- Стратегия ИТ-сети и задержка
- Архитектор данных:
 - Проектирование и анализ данных
 - Наука о данных и анализ данных
- Архитектор безопасности:
 - Кибербезопасность
 - Соответствие требованиям ИТ
- Архитектор DevOps:
 - Автоматизация ИТ
 - Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD)

Могут существовать и другие типы специализированных архитекторов, таких как архитектор миграции и архитектор хранилища и т.д. Это, опять же, зависит от структуры организации. В зависимости от сложности проекта и организации архитектор может выполнять несколько ролей, или у разных архитекторов могут быть дублирующие обязанности.