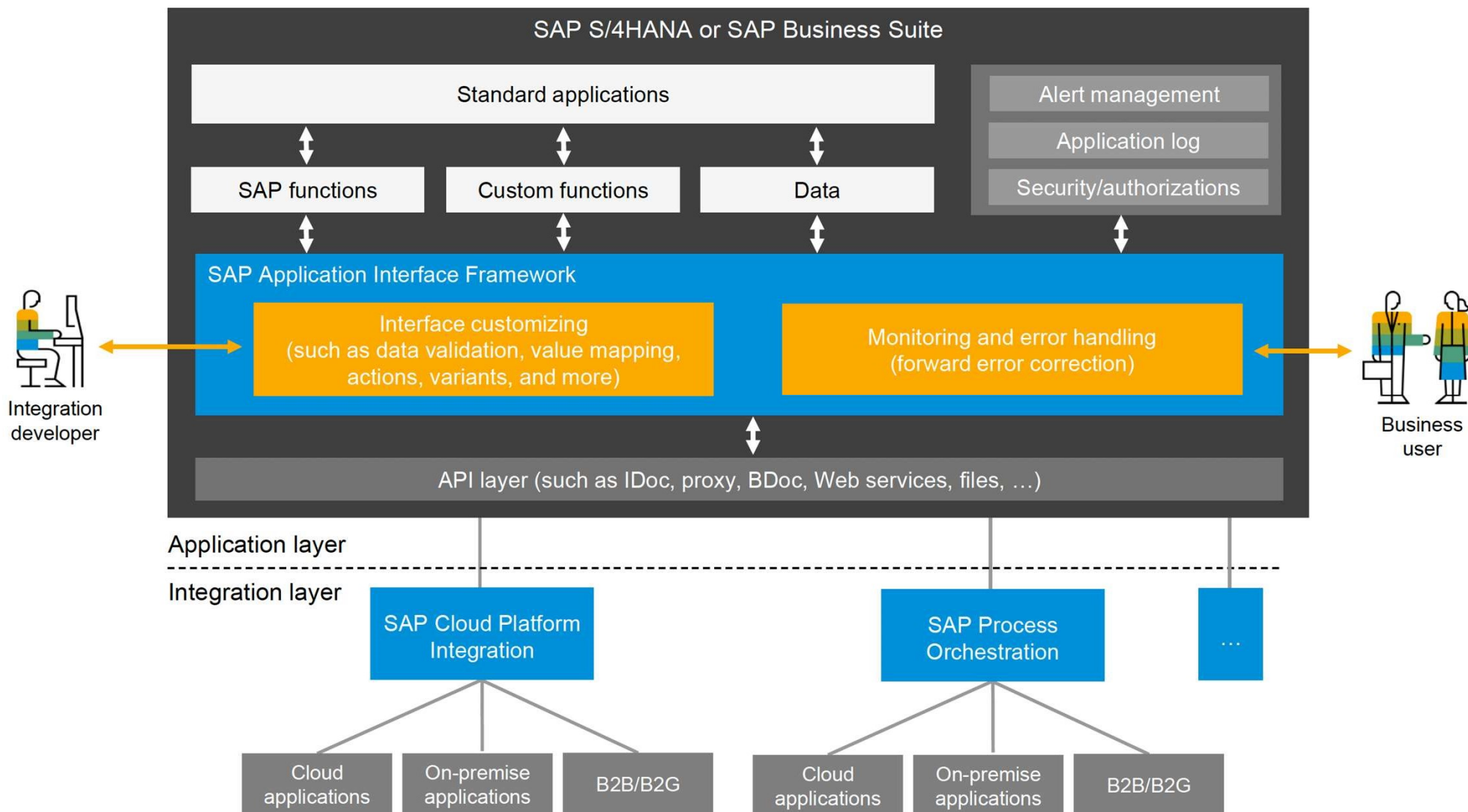




SAP Application Interface Framework Архитектура и возможности



SAP Application Interface Framework Архитектура



SAP Application Interface Framework Основные возможности



Мониторинг сообщений

- Мониторинг интерфейсов с подробным описанием бизнес-ошибки
- Алертинг и оповещения пользователя об исключительных ситуациях
- Пользовательские инструкции с дальнейшими шагами по обработке ошибок
- Drill-down с параметрами в необходимую транзакцию для обработки ошибок



Препроцессинг

- Бизнес-проверки и мэппинги перед обработкой сообщения
- Возможность обработки сообщений в режиме EOIO



Постобработка и репроцессинг

- Возможность автоматического репроцессинга (например, после проверки блокировок объекта)
- Возможность редактирования полей и рестарта сообщений в соответствии с ролевой моделью

SAP Application Interface Framework Роли

IT-специалист



- Ответственен за мониторинг и обработка ошибок на интеграционной шине (PI)
- Детальные технические знания ИТ систем и решений
- Недостаточные знания бизнес-процессов

Бизнес-пользователь



- Ответственен за корректное выполнение бизнес-процесса
- Не знаком с информационными технологиями
- Понимание логики выполнения бизнес-процессов



Ролевая модель

Подразумевает разграничение доступа к мониторингу и обработки интерфейсов. Специалист по финансам не имеет доступа к интерфейсам по логистике



SAP Application Interface Framework Мониторинг

Error Handling - 07/18/2011 - 07/24/2011 (1000)

Technical Mode Icon Help Restrict Alert inbox

Read Restart Cancel

Message in Object Hierarchy

	A...	E...	V...	S...	I...	N...	C...	K...	K...	K...	K...	K...	K...
TZ_CHI Material Master Demo (4)	0	4	0	0	4								
MATERIAL/2 Create Material Master (4)	0	4	0	0	4		M...						
APC100 (2)	0	2	0	0	2								
APC101 (1)	0	1	0	0	1								
ZAPC6 (1)	0	1	0	0	1								

Msg Ind... Message Text Current Date NS Value Mapping

1	Value Mapping: "LT" does not exist in table T006 (1)	07/24/2011 00:27:33	T	APC_ISO_TO...
2	Value Mapping: "LT" does not exist in table T006 (1)	07/24/2011 00:27:33	T	APC_ISO_TO...
3	Value Mapping: "LT" does not exist in table T006 (1)	07/24/2011 00:27:37	T	APC_ISO_TO...

Object Structure (Interface mode TZ_CHI/MATERIAL/2)

- CREATE_MATERIAL_MASTER_REQUEST

CREATE_MATERIAL_MASTER_REQUEST:Proxy Structure (generated)

Exce...	LINE_Nr	NAME	DESSCRIPTIO	BASE_UNIT	PROD_HIE...
1	APC100	SAP Infoda...	LT	T	
2	APC100	SAP Infoda...	LT	T	
3	APC101	SAP Infoda...	LT	T1	

SAP Application Interface Framework Полезные ссылки и информация

- SAP AIF Cookbook <https://archive.sap.com/documents/docs/DOC-34037>
- SAP AIF Jam <https://jam4.sapjam.com/groups/wall/11g6xLc8yJHFsmf12cwDA0>
- SAP AIF SCN <https://www.sap.com/products/application-interface-mgmt.html>
- SAP Help Portal https://help.sap.com/viewer/product/SAP_APPLICATION_INTERFACE_FRAMEWORK/4.0/en-US



Thank you.

Андрей Большаков
Москва, 2019

