

SAP Ariba 

# Пять удивительных инноваций в сфере **digital** закупок

Артём Левченко, SAP  
11 апреля, 2018

public

# Agenda

Голосовое управление заявками

Новый интерфейс стратегических закупок

Управление загрузкой сотрудников отдела закупки

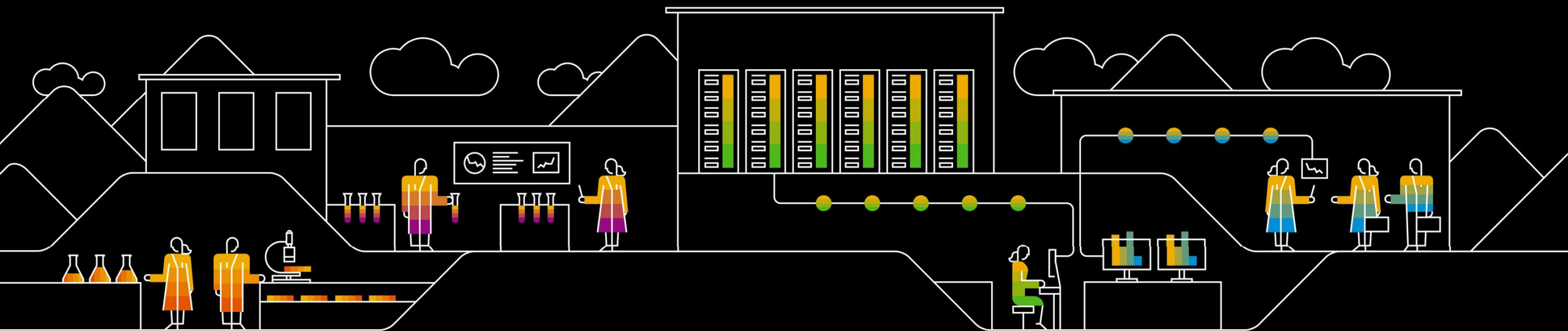
Новые объекты бизнес-сети

Управление рисками работы с поставщиками

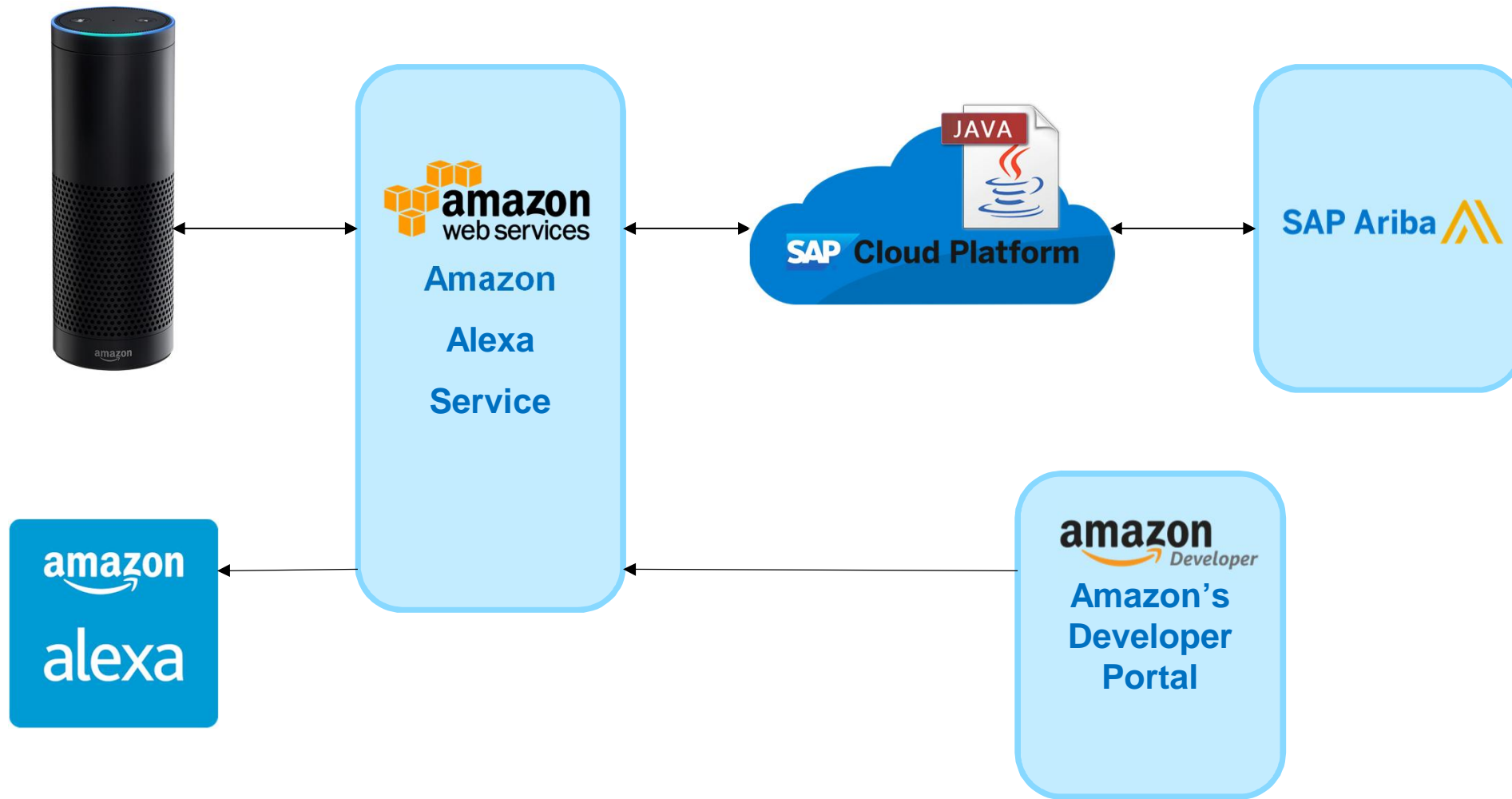
**“Мы хотим, что бы интерфейс был аналогичный тому, когда мы покупаем в интернет-магазине для себя, а пользователи должны хотеть использовать систему, а не быть обязанными её использовать”**

Один клиент

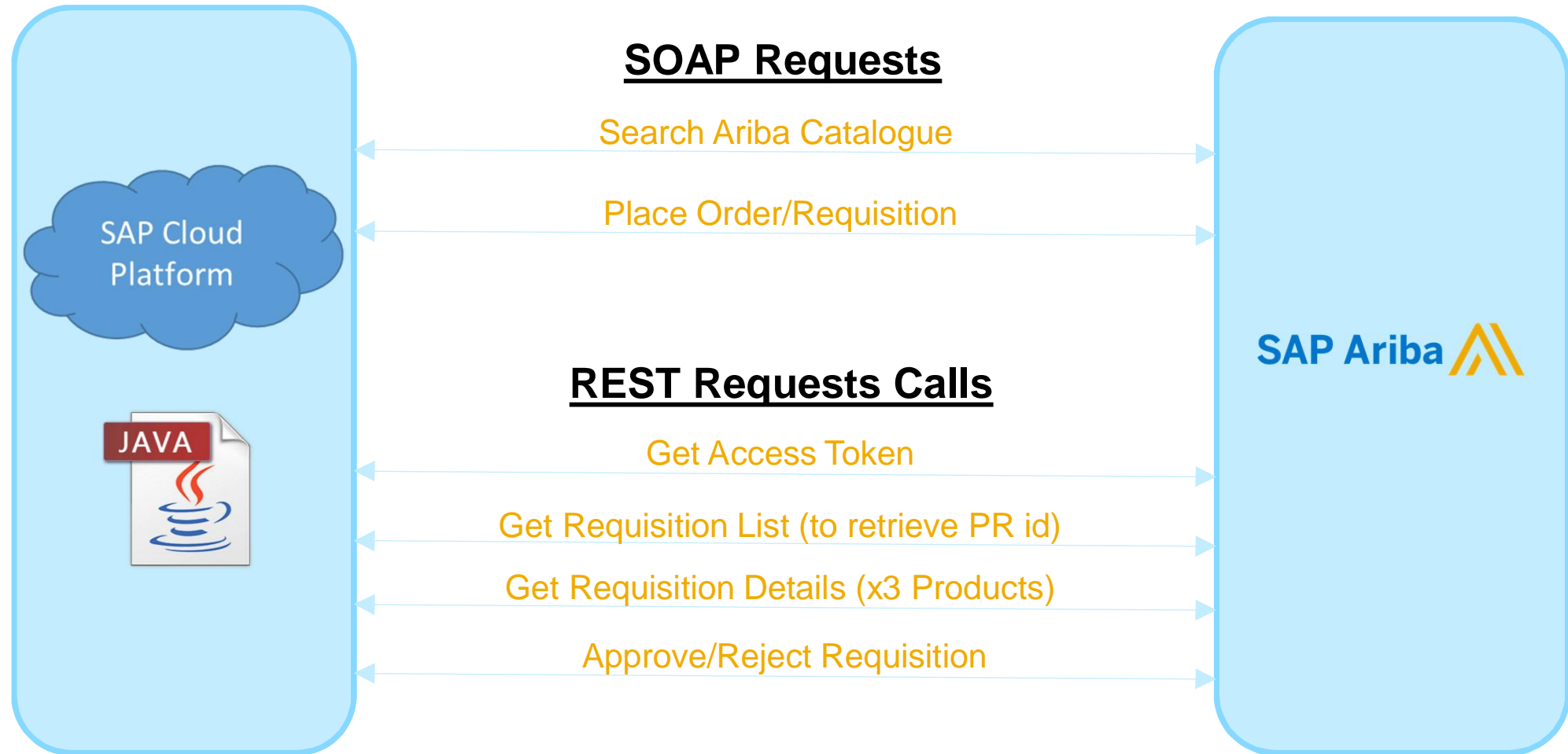
# Голосовое управление заявками



# Архитектура на базе Alexa, SAP Cloud Platform и SAP Ariba



# Структура запросов SAP Cloud Platform через Ariba API



# Портал разработчика SAP Ariba

The screenshot displays the 'Manage Applications' interface in the SAP Ariba developer portal. The page is titled 'Manage Applications' and includes a user profile 'Ger Byrne' in the top right corner. A search bar is located at the top left of the application list.

**My Applications**

Application Name	Status
AN_TEST1 By Michael Odom SAP Internal Org	Active
<b>Alexa Ariba</b> By Ger Byrne SAP Internal Org	Active
Approvables By David Rouse SAP Internal Org	Active
Ariba By Brian Greenlee SAP Internal Org	Active
Ariba Support Custo... By Phani Veeranki SAP Internal Org	Active
BPMTest By Deepak Aggarwal SAP Internal Org	Active
Demo By Hemanth Garg SAP Internal Org	Active
Demo App By Kumar Nitesh SAP Internal Org	Active
Fiori Elements Ariba ... By Rahul Choudhary	Active

**Alexa Ariba**  
By Ger Byrne

Developed by	Ger Byrne
Organization	SAP Internal Org
Summary	Voice Integration with Ariba Requisition Submission
Last updated	Sep 1, 2017
OAuth client ID	<input type="text" value="c0e25467-f009-43dc-b304-73fba06b2496"/>
Application key	<input type="text" value="e68df8597c1b43b48d7f2b0a04d271d1"/>

**What's Next?** +

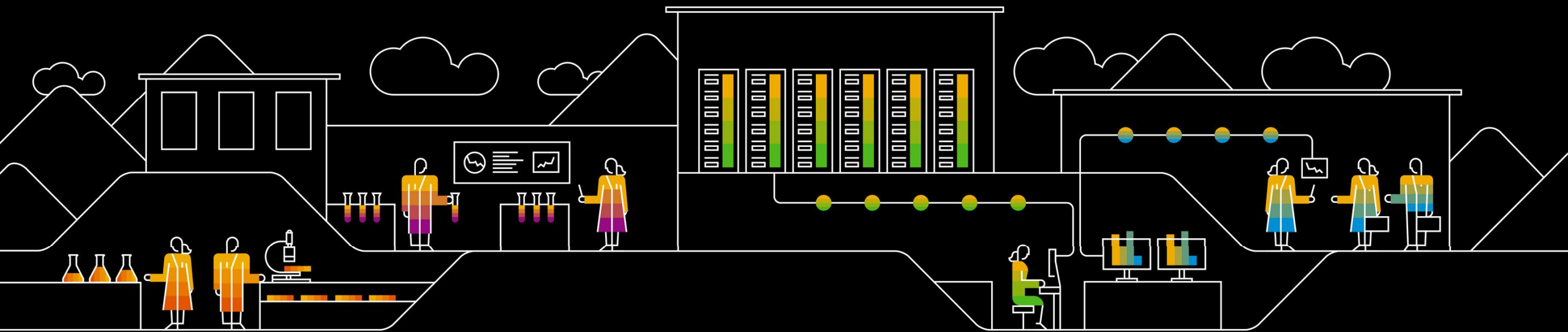
**SAP Ariba**  
© 2016-2017 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved.

Ger Byrne (ger.byrne@sap.com) SAP Internal Org **SAP**  
[Contact Us](#) [Privacy Statement](#) [Terms of Use](#) [Deprecation Policy](#) [Disclaimer](#)

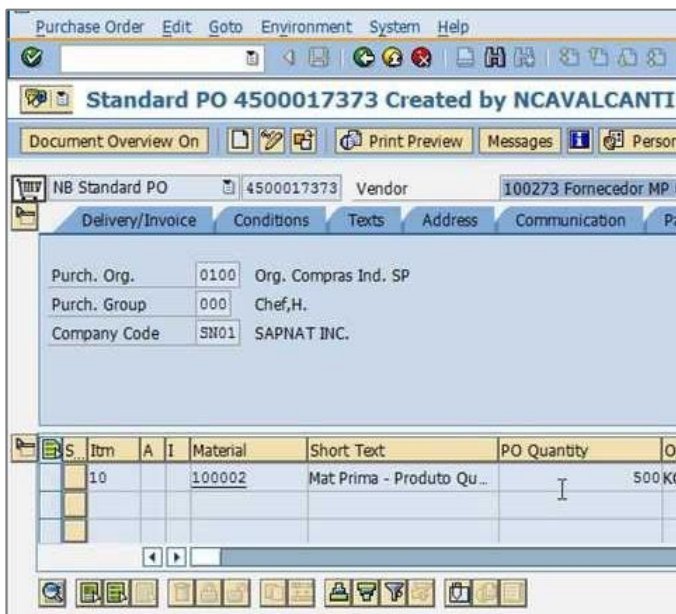
# Видео



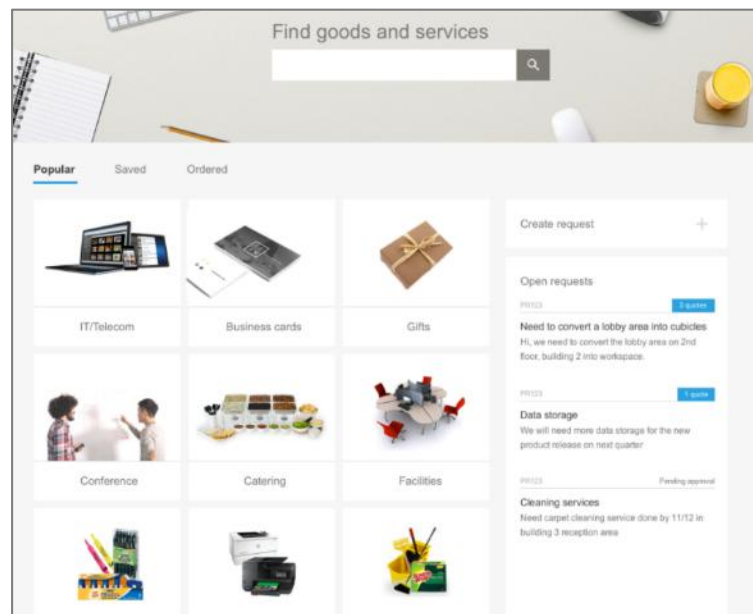
# Новый интерфейс стратегических закупок



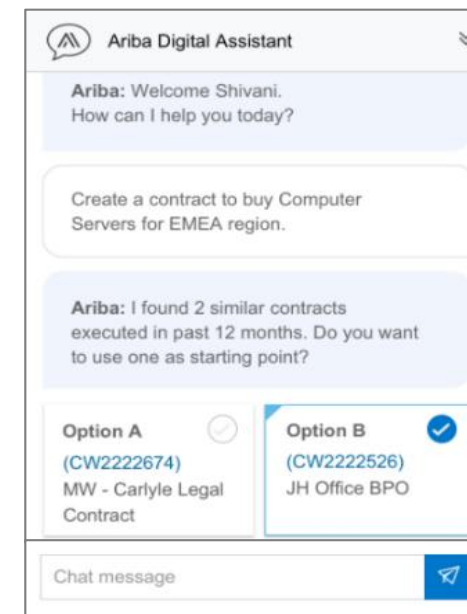
# Вчера



# Сегодня



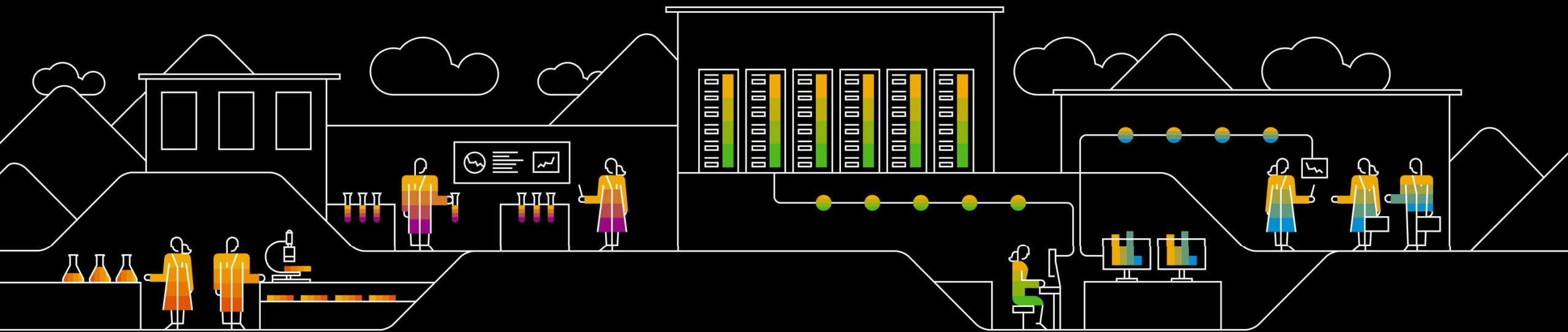
# Завтра



Демо

Pass: Go@riba123!

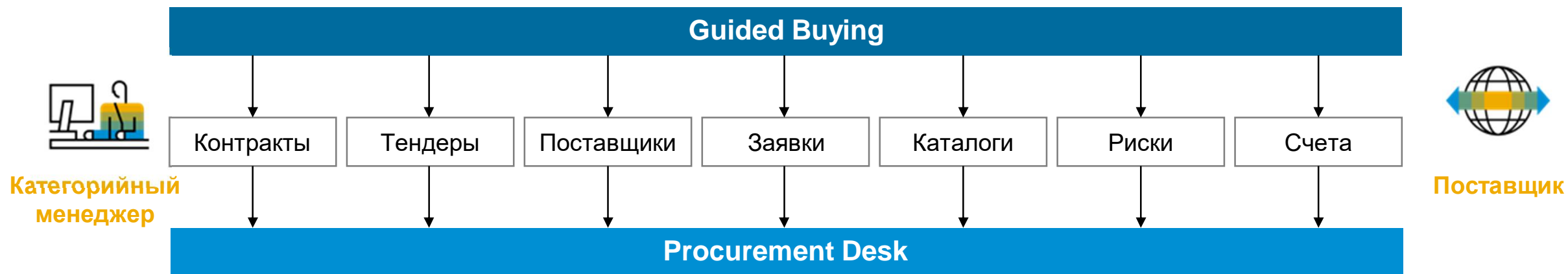
# Управление **загрузкой** сотрудников отдела закупок



# Видение развития продукта SAP Ariba



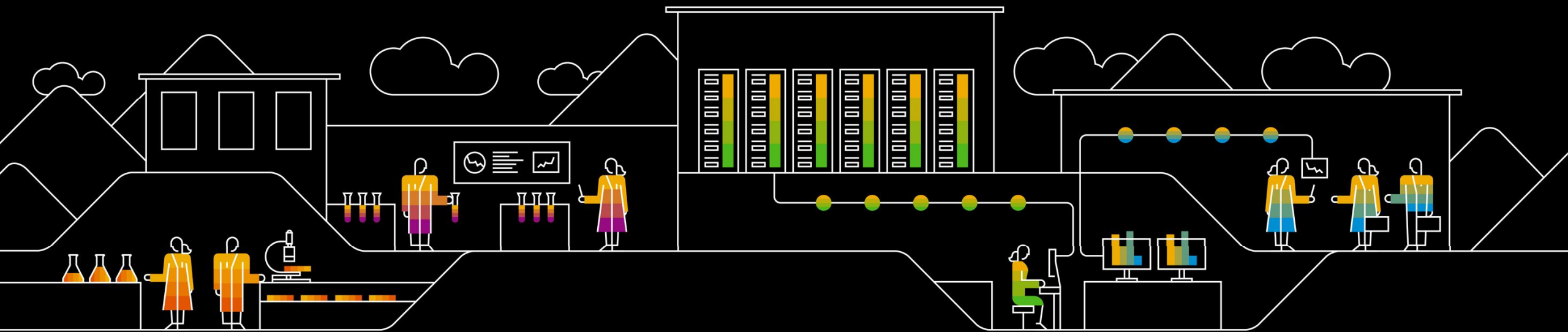
Счастливым пользователем



Агент центра обработки запросов по закупке

Демо  
Pass: ariba

# Новые объекты бизнес-сети



# Сотрудничество в логистической цепочке SAP Ariba

## Покупатель / Планировщик

Прогноз/по требованию Запасы/Мин-Макс

Уровни запасов

Заказ на закупки/субподряд

Деблокирование соглашений о поставках

Уведомление об отправке компонентов

Данные о запасе компонентов

Запрос проверки качества

Уведомление о поступлении материала

Состояние запаса консигнации

Уведомление о качестве/ответ

Счет-фактура

Платеж

## Поставщик/подрядчик

Подтверждение прогноза

Линия расписания соглашений SMI

Подтверждение заказа на поставку

Уведомление о получении компонентов

Видимость производства

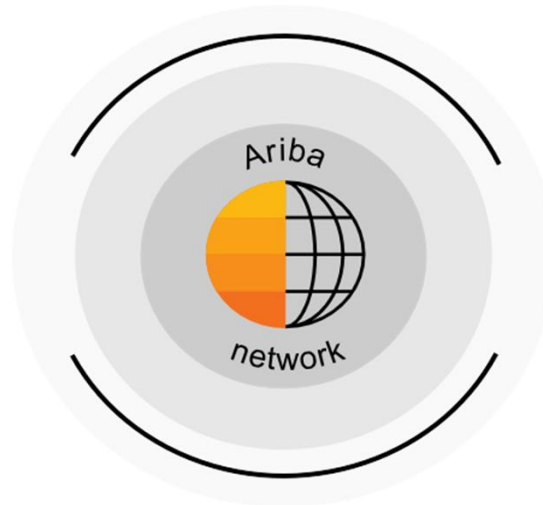
Потребление компонентов

Качество Проверка Результат

Предварительное уведомление о доставке

Запрос на возврат /ответ

Счет-фактура



Обеспечение  
прозрачности процесса  
закупки в реальном  
времени





# Совместная проверка качества

Покупатель

Документ проверки качества

Проверка качества  
Запрос

Проверка качества  
Статус

Уведомление/ответ на  
запрос о проверке  
качества

layer batch	Supplier batch ID	Customer inspection no.	Number of characteristics	Inspection status	Inspection progress	Usage decision	Days to complete	Inspection end date	Customer part no. and description
13245	213245	4532435456	9	Pending	<div style="width: 25%;"></div>	---	3	Apr 2, 2017	VENDOR_KR_LAPTOP CSCs
13245	213245	5454354635	12	Pending	<div style="width: 50%;"></div>	---	3	Apr 2, 2017	VENDOR_KR_LAPTOP CSCs
13245	213245	4545354534	14	Pending	<div style="width: 75%;"></div>	---	2	Apr 2, 2017	VENDOR_KR_LAPTOP CSCs
13245	213245	2432856746	20	Pending	<div style="width: 10%;"></div>	---	3	Apr 2, 2017	VENDOR_KR_LAPTOP CSCs
13245	213245	3453218789	22	Submitted	<div style="width: 100%;"></div>	Pending	0	Mar 23, 2017	VENDOR_KR_LAPTOP CSCs
13245	213245	565582456	18	Submitted	<div style="width: 100%;"></div>	Pending	0	Mar 23, 2017	VENDOR_KR_LAPTOP CSCs
13245	213245	4532435456	16	Submitted	<div style="width: 100%;"></div>	Pass	0	Mar 18, 2017	VENDOR_KR_LAPTOP CSCs
13245	213245	5454354635	19	Submitted	<div style="width: 100%;"></div>	Pass	0	Mar 18, 2017	VENDOR_KR_LAPTOP CSCs

### Ariba Collaborative Supply Chain

#### Edit inspection details

**Detail** | History

Customer	Merck	Supplier	Aescio Limited	Reason:	Lorem ipsum dolor sit amet
Customer location	Clinton	Supplier part no. description	ASC-F 1/Janomate	Description:	Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit
Customer part no. description	FMC-1A - Singular	Supplier batch no.	243564213	Attachments:	2
Purchase order	4500000101	Inspection lot quantity	1000	Comments:	2
Customer batch no.	QS-1101	Inspection lot origin	01 - Goods receipt		
Date of manufacture	---	Cert. of analysis required	Yes		
Inspection lot create date	December 12, 2016	Revision level	004		

Customer inspection no.	Inspection end date	Inspection status	Number of characteristics	Usage decision	Inspection progress
6729121903	Apr 2, 2017	Pending	7	Pending	<div style="width: 25%;"></div>

**Characteristic details**

Description	Code	Specifications and instructions	Progress
Appearance	10901	Red capsules shaped, plain one side.	100%
PH level	10901	6% - 10%	100%

Choose result:

Торговые  
партнеры

Документ  
проверки качества

Проверка качества  
результатов

Уведомление/ответ на  
запрос о проверке  
качества

# Запись результатов проверки качества

Secure | https://sapariba.invisionapp.com/d/main#/console/9943950/212354881/preview

Purchase order	450000101	Revision level	004
Batch no.	573737	Strength/potency	500 mg
Reference no.	QS-1101	Inspection plan no.	121111
Date of manufacture	---	Inspection lot quantity	1000
Inspection lot create date	December 12, 2016	Inspection lot origin	01 - Goods receipt
Expiration date	December 12, 2020	Cert. of analysis required	Yes

Inspection no.	Inspection created by	Inspection status	Inspection result no.	Inspection submitted by	Usage decision
4532535456	Oct 10, 2016	Pending	---	---	Pending

**Characteristics details**

Description	Specifications	Result									
Appearance	Red capsules shaped, plain one side.	Pass	0 comment								
Metamorphin HCL	95%-105% of label claim, label claim = 100mg/tablet	Pass	0 comment								
PH level	8%-10%	10	1 comment								
Carbonates	Red capsules shaped, plain one side.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mean</th> <th>Range</th> <th>Above</th> <th>Below</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>6</td> <td>12</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	Mean	Range	Above	Below	8	6	12	8	1 comment
Mean	Range	Above	Below								
8	6	12	8								
Dissolution: Calcium (Minimum)	Minimum 85% dissolved in 20 minutes (Report lowest result obtained)	Pass	1 comment								
Dissolution: Calcium (Maximum)	Minimum 85% dissolved in 20 minutes (Report highest result obtained)	Pass	1 comment								
Dissolution: Calcium (Mean)	Minimum 85% dissolved in 20 minutes	Pass	0 comment								

[Add line](#)

[Upload CSV](#) | [Download CSV](#) [Finish later](#) [Submit](#)

in > QN5 > Inspection Edit

Windows taskbar: Search Windows, Edge, File Explorer, Outlook, Chrome, Word, Teams, OneDrive, SAP, etc. 8:15 AM 2/3/2017

# Отслеживание логистической цепочки онлайн

The screenshot shows an iPad interface for tracking orders. On the left, a list of orders is displayed with columns for order ID, company name, status, amount, and update date. The main view shows details for order 4500008349, 'Flight Control Board, DICE-DP-0301'. It includes shipping information (SHIP BY 3/22/17, NEED BY 4/12/17, QUANTITY 1500 PC) and a tracking map. A 'Milestones' list is highlighted, showing key events in the shipping process.

Order ID	Company	Status	Amount (USD)	Update Date
4500008349	Digital Components Ltd.	Shipped	\$3,188.00	Updated 2/20/17
77000002	AeroDyne Engg.	Changed	\$1,878.00	Updated 2/20/17
77000002	AeroDyne Engg.	Obsoleted	\$12,580.00	Updated 2/20/17
77000001	AeroDyne Engg.	Partially Confirmed	\$12,580.00	Updated 2/20/17
57000002	Aerohead Engg.	Obsoleted	\$25,600.00	Updated 2/17/17

SHIPPING DATE	STATUS	DELIVERY DATE	TRACKING NO.
3/22/17	In transit	3/28/17	1Z 999 AA1 012345 6784

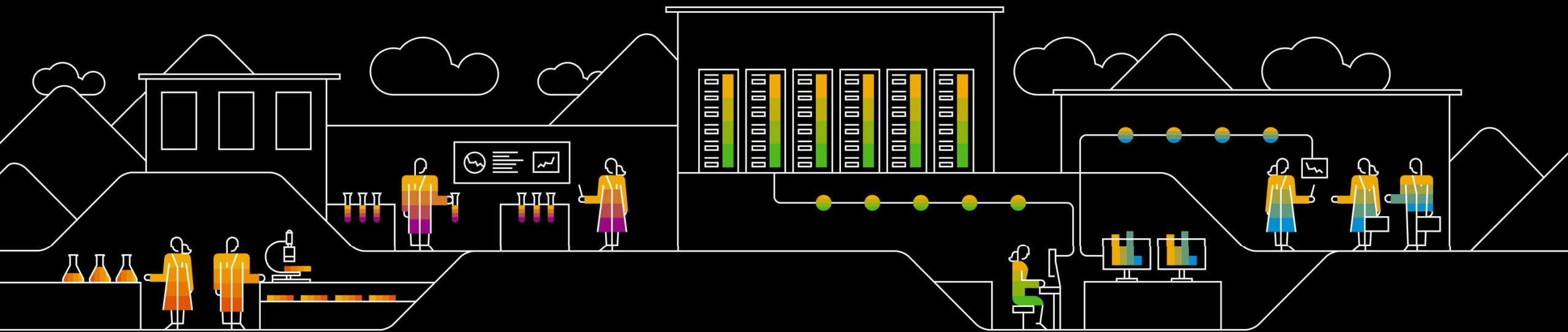
  

SHIP FROM	SHIP TO
Nanjing West Road 200040 Shanghai, China	1357 Las Vegas Blvd Las Vegas, NV 95119 USA

Milestones	
4/12/17 11:30 am	Out For Delivery Las Vegas, NV
4/12/17 10:00 am	Arrival Scan Las Vegas, NV
4/10/17 10:00 pm	Departure from Port Los Angeles, CA
4/9/17 9:30 am	Clear Customs Los Angeles, CA

# Управление **рисками** работы с поставщиками



**Демо**

# Спасибо.

Contact information:

**Артём Левченко**

Архитектор бизнес-решений в сфере закупок

[artem.levchenko@sap.com](mailto:artem.levchenko@sap.com)

+7 (968) 743-01-50