



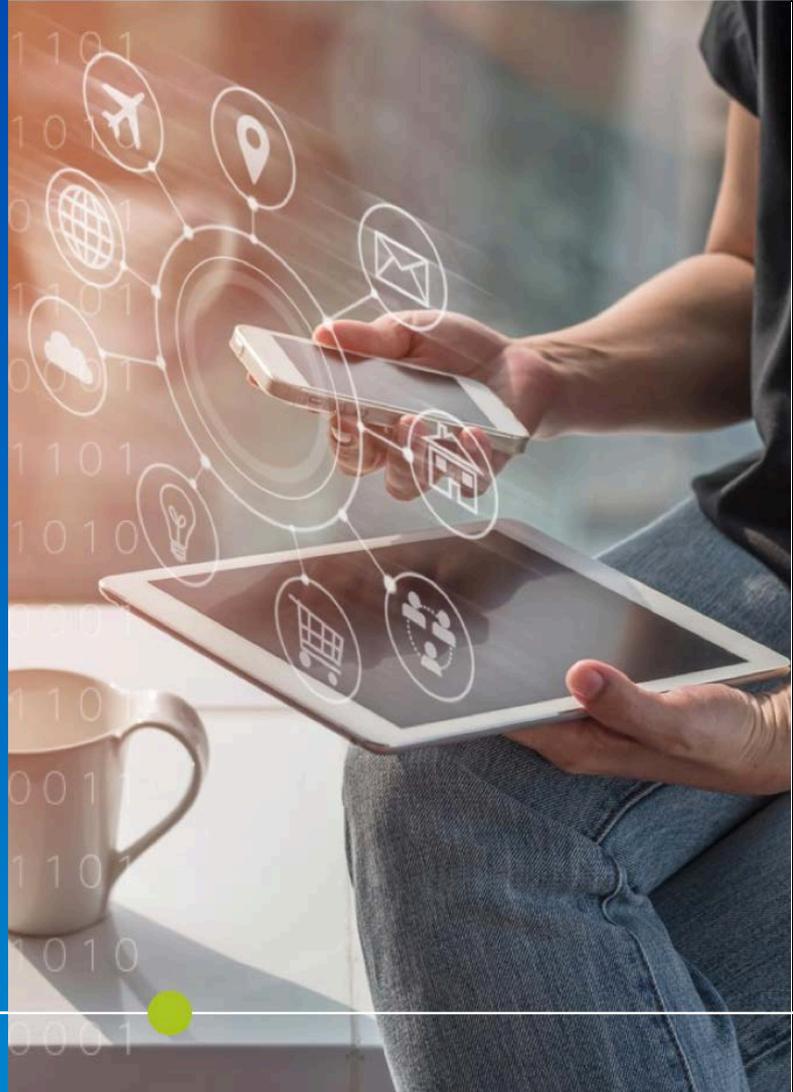
# DNA Forum

## Пробуждение сети

**Дмитрий Шустер**

*Директор*

*Cisco Казахстан*





**DIGITA**   
KAZAKHSTAN



# 3X

Кратное увеличение  
количества компаний,  
готовых к цифровой  
трансформации за  
**2 ГОДА**

*“Главное препятствие прогрессу в цифровой трансформации – неготовность технологий и организации, включая готовность сетевой инфраструктуры.”*

– IDC<sup>2</sup>

*“Цифровой бизнес нуждается в быстром предоставлении необходимых услуг бизнесу, в конечном счете требуя от предприятий изменить **процессы и инструменты сетевых операций**”*

– Gartner<sup>3</sup>

1. IDC Digital Network Readiness Survey – Commissioned Survey by Cisco
2. IDC Digital Network Readiness Survey – 2016 n=2054
3. Gartner: Predicts 2017: Enterprise Networks and Network Services **Published:** 18 November 2016 **ID:** G0031642



*“Генералы всегда готовятся к прошлой войне.”*

*— Winston Churchill*

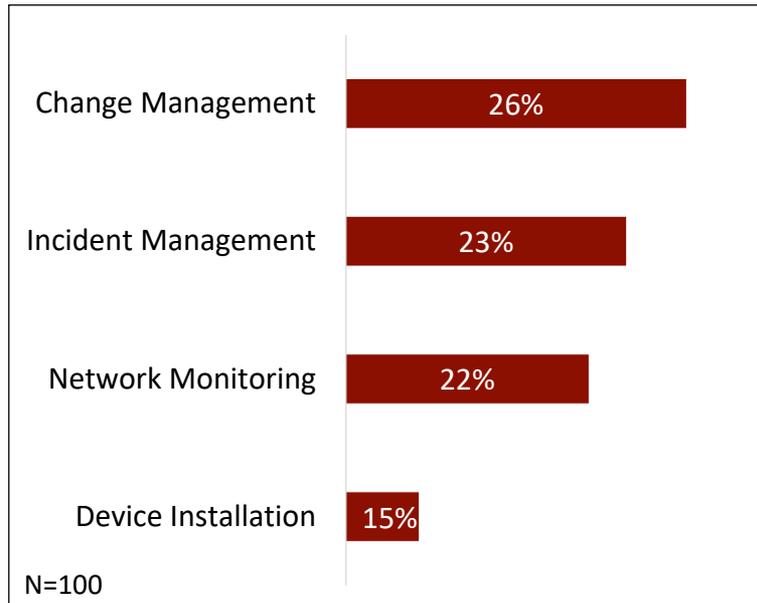


И сейчас так же...

Мы пытаемся строить  
**цифровую экономику**  
и запускать  
**цифровые сервисы,**  
используя  
**«аналоговый» подход**  
к управлению сетевой  
инфраструктурой ...



# На что тратится больше всего времени при эксплуатации сетей



Запуск новых сервисов, управление ACL, замена оборудования, обновление ПО – типично для зрелой инсталляции

Сбор и анализ журналов событий, корреляция данных из разных источников, приоритизация действий при поиске неисправностей

Сбор и анализ данных о производительности, получаемых с устройств, планирование развития

Первоначальная настройка устройств и запуск базовых сетевых сервисов – для новых инсталляций

Аналитики Gartner подсчитали, что к концу 2017 года по всему миру насчитывалось 8,4 млрд. подключенных к Сети устройств.

По сравнению с 2106 годом их количество выросло на 31%.

Предполагается, что к 2020 г. число подключенных устройств достигнет 20,4 млрд. штук.





*Эксперты Gartner прогнозируют, что к 2019 году около 80 процентов всего интернет-трафика будет зашифровано, а половина новых кибератак с использованием вредоносного ПО будет организована с использованием криптирования и различных способов маскировки вредоносной активности.*

**Операционные бюджеты  
уменьшаются**

**Количество устройств в сетях  
увеличивается**

**Сети должны динамически  
адаптироваться к изменяющимся  
требованиям бизнеса**

**Хакеры становятся все изощрённее**

**Как справиться с этой ситуацией?**

# Фундамент для цифровой трансформации



# Анонс Cisco прошлым летом...



THE NETWORK. INTUITIVE.

Introducing an entirely new era of networking.

[Watch video](#)

Что ждаты сегодня





**Дмитрий Шустер**

Глава представительства  
Cisco Казахстан



**Андрей Кузьмич**

Директор по технологиям  
Cisco Россия и СНГ



**Денис Коденцев**

Консультант по сетевым технологиям  
Cisco Россия и СНГ



**Виктор Платов**

Консультант по беспроводным технологиям  
Cisco Россия и СНГ



**Дмитрий Казаков**

Консультант по ИБ  
Cisco Россия и СНГ



**Назим Латыпаев**

Архитектор программы по ускорению  
Цифровизации в Казахстане  
Cisco Казахстан

# Демо-зона в соседнем зале...



Соберите 3 браслета на каждом демо-стенде

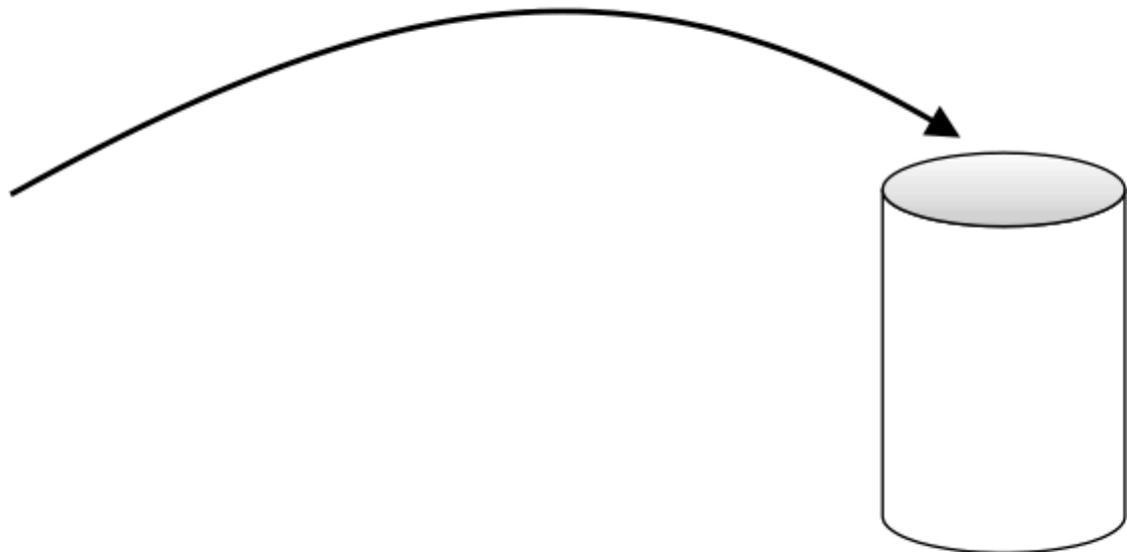
D12

N3

A23

# Заполните талон для розыгрыша

Cisco DNA Forum	
<b>D</b>	12
<b>N</b>	3
<b>A</b>	23



... и бросьте в урну для розыгрыша

## Майните Cisco Coins с помощью:

- вопросов спикерам;
- участия в дискуссиях;
- активности на демо-стендах

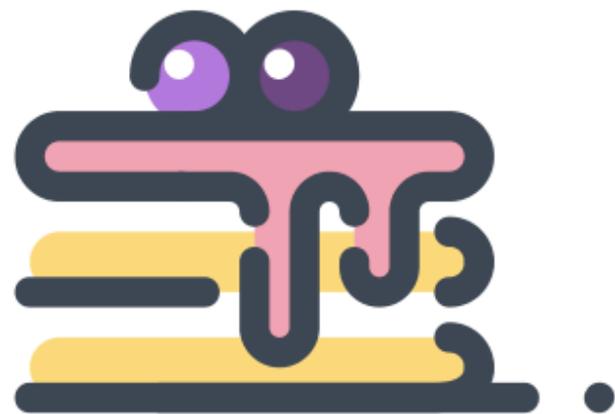




Обменяйте Cisco Coins на  
приятные подарки в Cisco Shop



Вечером вас ждет



Ужин



Бармен-шоу

# Спасибо за внимание!

Дмитрий Шустер  
*dshuster@cisco.com*  
*Cisco Казахстан*