



# CCIE Service Provider

Bootcamp Agenda

# О Вашем инструкторе



- Алексей Гусев, CCIE #40704
  - CCIE Routing and Switching – 2013
  - CCIE Data Center – 2016
  - CCIE Service Provider - 2020
- [consulting.cisco@gmail.com](mailto:consulting.cisco@gmail.com)

 @fantas1st0

 linkedin.com/in/alexguse

 vk.com/agusev



# Предварительные требования для слушателей



- Знания сетевых технологий на уровне CCNA или эквивалентная подготовка (**MUST**)
- Хорошие знания маршрутизации (а-ля CCNP) будут большим подспорьем

# Приблизительная программа курса



Дата	Тема
17.05.2021	Введение в курс. Знакомство. Введение в IOS-XR.
19.05.2021	OSPF, часть 1
20.05.2021	OSPF, часть 2
24.05.2021	ISIS
26.05.2021	BGP, часть 1
27.05.2021	BGP, часть 2
31.05.2021	BGP, часть 3
02.06.2021	BGP, часть 4
03.06.2021	BGP PIC, LFA FRR
07.06.2021	MPLS туннели
09.06.2021	VRF Архитектура MPLS VPN

# Приблизительная программа курса



Дата	Тема
21.06.2021	PE-CE маршрутизация: OSPF
23.06.2021	PE-CE маршрутизация: OSPF
24.06.2021	PE-CE маршрутизация: BGP
28.06.2021	MPLS: доступ в Интернет
30.06.2021	Inter-AS: опция A
01.07.2021	Inter-AS: опция B
05.07.2021	Inter-AS: опции C и D
07.07.2021	CsC
08.07.2021	Unified MPLS
12.07.2021	MPLS TE, часть 1
14.07.2021	MPLS TE, часть 2
15.07.2021	MPLS TE, часть 3

# Приблизительная программа курса



Дата	Тема
19.07.2021	L2VPN : L2TPv3, AToM
21.07.2021	L2VPN : VPLS
22.07.2021	LISP, часть 1
26.07.2021	LISP, часть 2
28.07.2021	EVPN, часть 1
29.07.2021	EVPN, часть 2
02.08.2021	Segment Routing, часть 1
04.08.2021	Segment Routing, часть 2
05.08.2021	Segment Routing, часть 3
09.08.2021	Multicast : IGMP
11.08.2021	Multicast : PIM, часть 1
12.08.2021	Multicast : PIM, часть 2

# Приблизительная программа курса



Дата	Тема
02.09.2021	mVPN, часть 1
06.09.2021	mVPN, часть 2
09.09.2021	QoS, часть 1
13.09.2021	QoS, часть 2
15.09.2021	ACL, uRPF, FlowSpec

