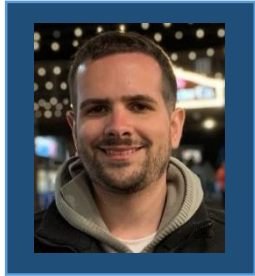




ESPIADINHA



- **Tópico** - Entendendo conceitos para a certificação DevNet Associate com Webex Teams

Dê uma espiadinha no que será apresentado ao vivo pelo especialista, Jonas Fonseca, nesta quarta-feira **09 de Setembro, 2020**.

Registre-se agora: <https://bit.ly/DevNet0909>



ESPIADINHA

AGENDA:

- Entendimento dos tópicos do DevNet Associate
- Conteúdos interessantes para a certificação
- Conceitos sobre o Webex Teams
- Construindo um Bot para o Webex Teams



ESPIADINHA

O que é DevOps?



Complementary balance and role alignment





ESPIADINHA

Infraestrutura: Entenda os personagens

- DNS Server
 - Tipos de consulta
- Firewall
 - Propósito
- Load Balancer
- Reverse Proxy
- Switch
 - Conceitos de MAC Address, IP, Broadcast, Gateway
- Router



ESPIADINHA

Desenvolvimento: Diferencie Formatos de dados

- Modeling Format:
 - Yang, Netconf, Restconf, gRPC
- Encoding Format:
 - XML, JSON, YAML

XML	JSON	YAML
<pre><Servers> <Server> <name>Server1</name> <owner>John</owner> <created>123456</created> <status>active</status> </Server> </Servers></pre>	<pre>{ Servers: [{ name: Server1, owner: John, created: 123456, status: active }] }</pre>	<pre>Servers: - name: Server1 owner: John created: 123456 status: active</pre>

	SNMP	NETCONF	SOAP	REST	RESTConf
Standard	IETF	IETF	W3C	-	IETF
Resources	OIDs	Paths		URLs	URLs
Data models	Defined in MIBs	YANG Core Models			YANG Models
Data Modeling Language	SMI	YANG	(WSDL, not data)	Undefined, (WSDL), WADL, text...	YANG
Management Operations	SNMP	NETCONF	In the XML Schema, not standardized	HTTP operations	HTTP operations
Encoding	BER	XML	XML	XML, JSON,...	XML, JSON
Transport Stack	UDP	SSH TCP	SSL HTTP TCP	SSL HTTP TCP	SSL HTTP TCP







ESPIADINHA

Como a interação funciona



- REST API
- JWT
- WEBHOOK
- SDK

- BOT
- Integrações
- Widgets
- Guest Issuer

 <p>Bots Automate workflows and gain efficiencies in Webex. Learn More</p>	 <p>Integrations Leverage Webex data to extend the capabilities of Webex. Learn More</p>
 <p>Widgets Add Webex functionality in your web or mobile app. Learn More</p>	 <p>Admin APIs Manage Webex programmatically with Admin APIs. Learn More</p>



ESPIADINHA

Lembre-se que foi apenas uma espiadinha!
Quarta-feira, 09 de Setembro, você terá a oportunidade de ver tudo isso e muito mais no evento, além de poder interagir fazendo perguntas ao vivo ao especialista no assunto.

Registre-se agora: <https://bit.ly/DevNet0909>