



Cisco Community Live event

Conceitos REST API na prática com uso do SandBox da Cisco

Jonas Fraga

21 de Janeiro, 2021

Novidades & Próximos eventos



Ask Me Anything- Fórum Global de Segurança para Tópicos ASA e FTD

O evento está aberto até sexta-feira, 22 de Janeiro de 2021.



Pergunte aos Especialistas da Comunidade Cisco

12-22 JAN
Berenice Guerra
Nimit Agarwal
Ilkin Gasimov
Ricardo Diez
Evento Público

Faça uma pergunta >>

Ask Me Anything - Security Global Event
Como proteger sua rede com ASA e FTD Solução de problemas, práticas recomendadas e muito mais!

Compartilhe sua dúvida no evento Ask Me Anything
Link: <http://bit.ly/AMAGlobal-Jan21>

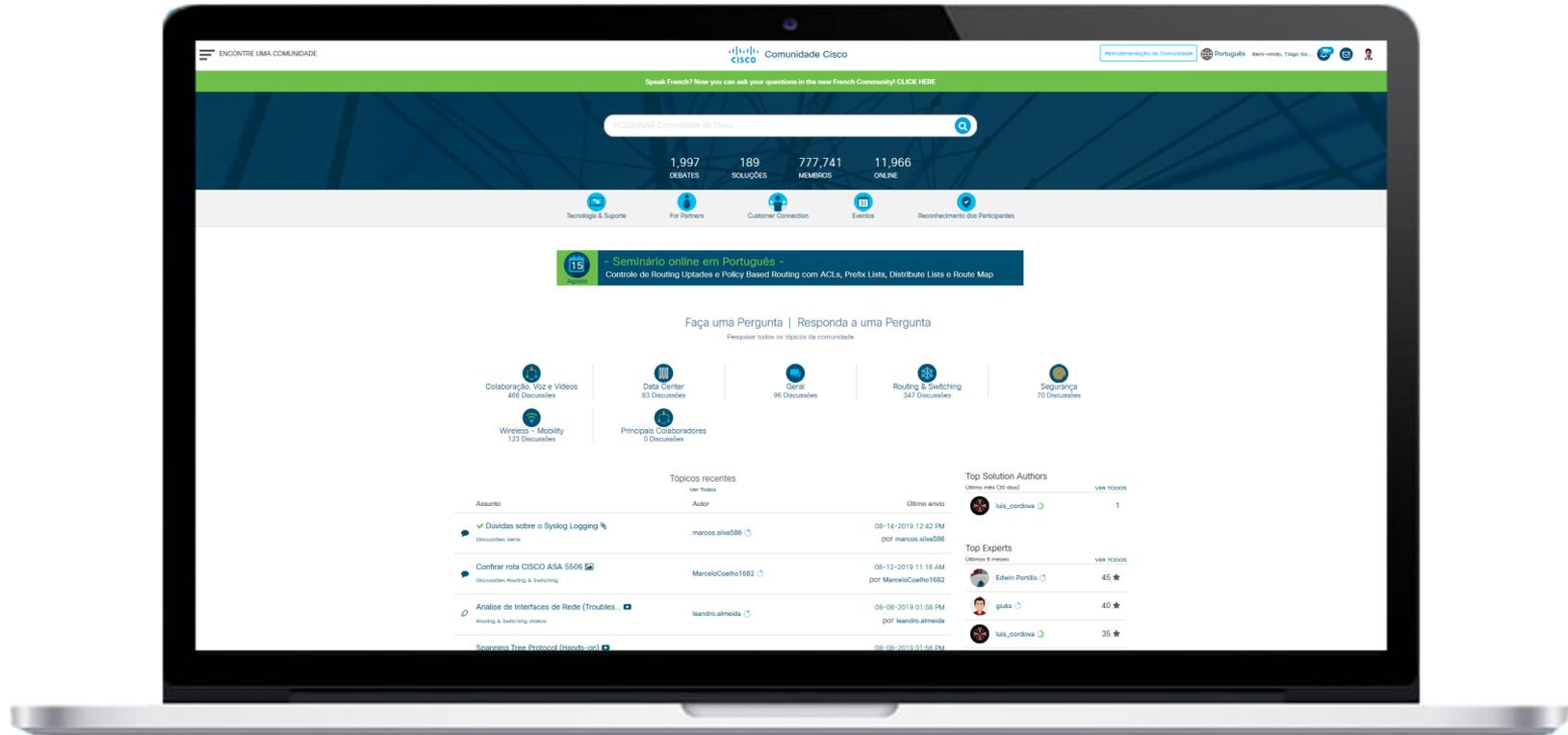
Conteúdo FLASH- Concurso de Conteúdo EM PORTUGUÊS

Publique conteúdo técnico e ganhe prêmios por dividir suas melhores dicas!

Válido até 31 de JANEIRO



Saiba como participar em: <http://bit.ly/ContentJan21>



http://community.cisco.com

Avalie os conteúdos publicados na Comunidade



Agradeça as pessoas que compartilham generosamente seus conhecimentos dentro da Comunidade dando um Kudo, ou seja, (clicando sobre a estrelinha).

Respostas

Blogs

Documentos

Eventos

Vídeos



Conheça o ranking dos membros com mais Kudos recebidos aqui:

<http://bit.ly/Cisco-Kudos>

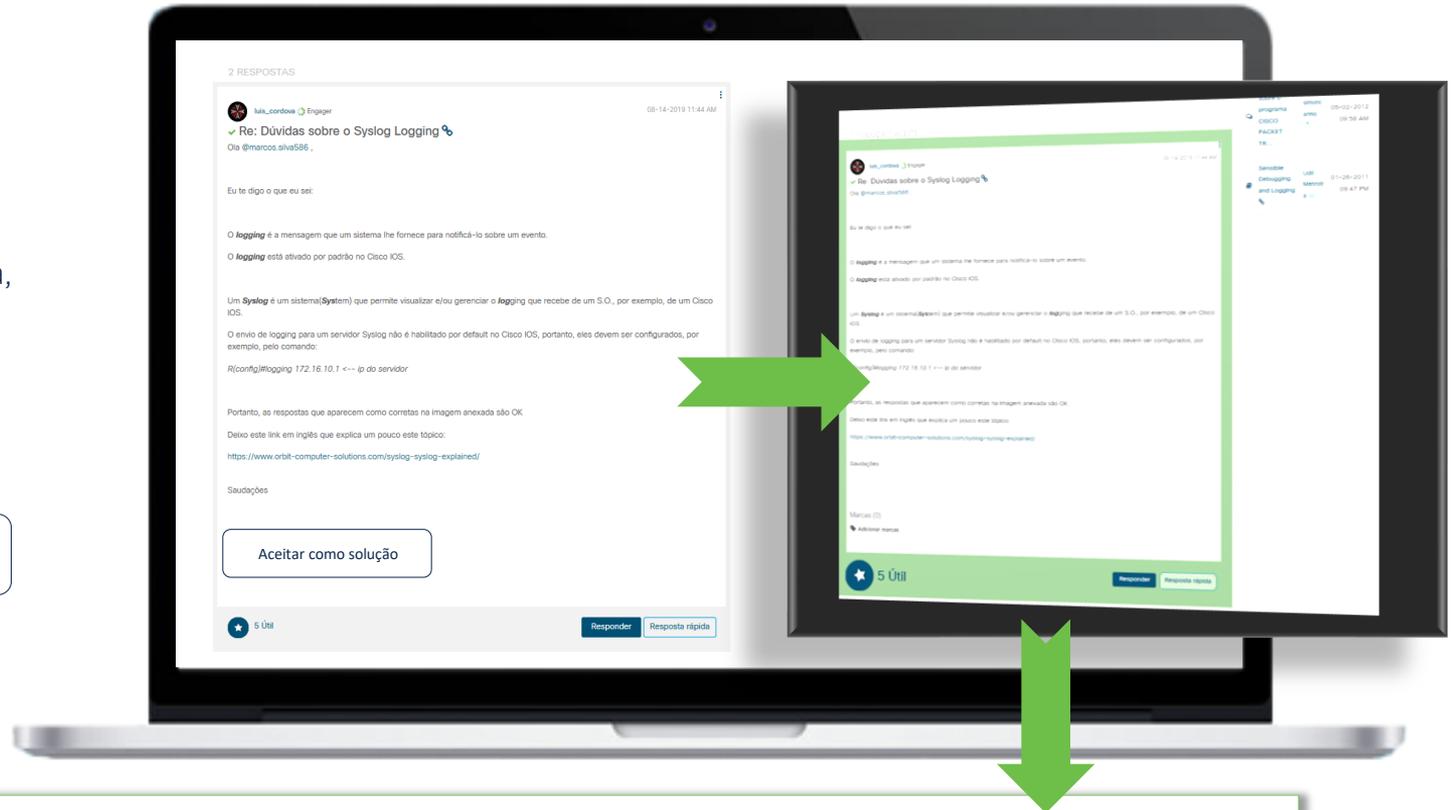
Mostre que a sua dúvida foi resolvida!

Embaixo de cada resposta se encontra o botão “Aceitar como solução”.

Se a resposta recebida resolve o seu problema, por favor faça como que todos saibam!

Simplesmente clique nesse botão:

Aceitar como solução



Solucionado!

Especialista Convidado



Jonas Fraga



Obrigado por
estar com a gente
hoje!



<http://bit.ly/Slides-2101>

Publique as suas perguntas desde agora!

Use o painel de:
Perguntas & Respostas (Q&A) para
enviá-las.

Essas serão respondidas ao vivo
no final da apresentação pelo
especialista convidado.



REST API



Agenda

- Conceitos REST API
- Uso do Python
- Aplicação na prática usando SandBox da Cisco

Polling Question 1

Você já precisou automatizar algo em sua rede?

1. Sim Constantemente
2. Sim Esporadicamente
3. Apenas Uma vez
4. Não precisei

A person with dreadlocks is shown from the chest up, looking upwards and to the right with a thoughtful expression. Their hand is resting on their chin. The entire image is overlaid with a semi-transparent blue gradient.

O que é REST API?

O que é o REST API?

- Um outro uso para o protocolo HTTP
- Solicitação feita por meio de uma API RESTful via HTTP
- Desenvolvimento de aplicações em soluções da Cisco
- Possui critérios para entrar em conformidade
- Mais fácil de usar do que SOAP

Saiba mais:





O que é o REST API?



Métodos de uso do REST API:

- GET: Obter informações
- POST: Criar nova informação
- PUT: Atualizar uma informação por completo
- PATCH: Atualizar uma parte de uma informação
- DELETE: Remover uma informação

Saiba mais:



A person with dreadlocks is shown in profile, looking upwards and to the right. Their hand is resting on their chin in a thoughtful pose. The entire image is overlaid with a semi-transparent blue filter. The text "O que é Python?" is positioned on the left side of the image.

O que é Python?

O que é Python?

- Linguagem de programação Interpretada
- Atualmente na versão 3
- Simples de começar
- Trabalha com ambientes e bibliotecas
- Venv gerencia ambientes
- Pip gerencia bibliotecas

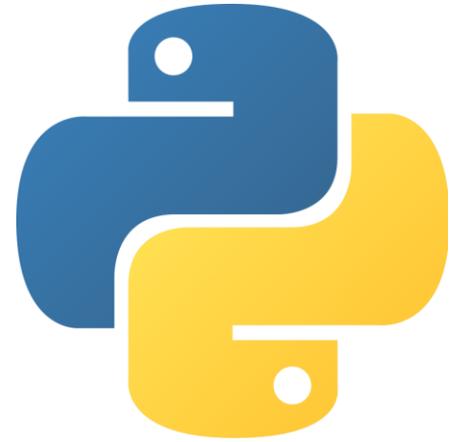


Saiba mais:



Por que Python?

- Grande comunidade em infraestrutura
- Muito flexível e poderosa
- Multiplataforma



Saiba mais:



Polling Question

2

Já precisou interagir com métodos do REST API para coletar informações de infraestrutura?

1. Sim
2. Não

A close-up photograph of a person's hands typing on a laptop keyboard. The image is heavily tinted with a solid blue color. The person is wearing a light-colored, ribbed sweater. The text 'Hands On' is overlaid on the left side of the image in a white, sans-serif font.

Hands On

Polling Question 3

Sua empresa está procurando engenheiros que entendam de automatização?

1. Sim
2. Não
3. Não Sei

Faça suas
perguntas agora!



Use o painel
Perguntas e Respostas ou Q&A
para enviar suas perguntas.

Nosso especialista responderá ao vivo ²⁴

Ask me Anything

Até a próxima sexta-feira, 29 de Janeiro de 2021

Link para o evento: <http://bit.ly/AMA-2101>



Jonas Fraga

Participe em nossas Redes sociais



Twitter

- @Cisco_Support
- @CiscoDoBrasil

Facebook

- Hey Cisco
<http://bit.ly/csc-facebook>
- Cisco Do Brasil
<https://www.facebook.com/CiscoDoBrasil/>
- Cisco Portugal
<https://www.facebook.com/ciscoportugal/>

Saiba mais sobre os próximos eventos

Convidamos você a visitar nossas canais

YouTube

- Cisco Comunity
- <http://bit.ly/csc-youtube>



App

- Cisco Technical Support



LinkedIn

- Cisco-Community
- <http://bit.ly/csc-linked-in>



Saiba mais sobre os próximos eventos

A Cisco também tem Comunidades em outros idiomas!

Se você fala Inglês, Espanhol, Francês, Japonês, Russo ou Chinês, lhe convidamos a conhecer nossas Comunidades



[Cisco Community](#)
Inglês

[Comunidad de Cisco](#)
Espanhol

[Communauté Cisco](#)
Francês

[思科社区](#)
Chinês

[Сообщество](#)
[Cisco](#)
Russo

[シスコのコミュニティ](#)
Japonês

Por favor, tome 10 segundos
para responder nossa enquete de
múltipla escolha ao finalizar o evento!

Sua opinião é muito importante para
continuar melhorando!



*Obrigado por ser parte dessa
experiência!*

