



RELATÓRIO DE VIAGEM

DADOS DO EVENTO

DATA DE INÍCIO	DATA DE TÉRMINO	NOME DO EVENTO	CIDADE/PAÍS
10 de março de 2025	14 de março de 2025	SUSECON 2025	Orlando, Estados Unidos

RESUMO DO EVENTO

ENTIDADE ORGANIZADORA	PROCESSO	PARTICIPANTES
SUSE	133/2025	Paulo Henrique Oliveira Sousa Leal

JUSTIFICATIVA (RESUMO)

A SUSE é um fornecedor importante de Softwares que são usados em aplicações críticas pelo Tribunal. A SUSECon se trata de um congresso do fornecedor onde serão discutidas as soluções fornecidas pelo fabricante. No congresso há demonstrações de produtos do fornecedor, apresentações dos produtos novos além de trocas importantes de experiências entre os desenvolvedores e os usuários envolvendo não apenas os produtos da SUSE, mas de toda a comunidade.

Ao levarmos o caso do TCU na adoção das ferramentas e da prática de desenvolvimento Devops nos abrimos a discussões sobre melhores práticas e soluções que podem ser incorporadas no Tribunal.

RELATO

O evento consistiu em várias apresentações sobre as ferramentas fornecidas pelo fabricante, tanto com “hands-on” dos seus produtos quanto com apresentações teóricas, quiosques de parceiros apresentando suas ferramentas que se integram com as ferramentas da SUSE, apresentações de ferramentas novas que ainda estão por vir e uma área de convívio onde os clientes da SUSE de todo o mundo podiam compartilhar experiências com os produtos e com práticas de desenvolvimento Devops.

Após a apresentação do caso de uso das ferramentas SUSE no TCU fomos abordados por vários parceiros e outros clientes gerando discussões sobre dificuldades comuns, soluções que foram encontradas usando ferramentas da SUSE ou até mesmo de outros fornecedores.

Na apresentação sobre migração do RKE 1 para o RKE 2 nos foram apresentadas algumas soluções de como proceder com a migração, que o TCU deve executar até 31 de julho de 2025, quando o produto sairá de linha.

Sobre esse mesmo problema de migração fomos abordados por dois fornecedores com ferramentas que podem auxiliar essa migração (CloudCasa e Nirmata)

Em um “hands-on” nos foi apresentado a ferramenta “Longhorn” que pode nos ajudar na criação de “backups” e no gerenciamento de “storages” do nosso “cluster Rancher”

ENCAMINHAMENTOS POSSÍVEIS, NO ÂMBITO DO TCU, DECORRENTES DESTA AÇÃO

O TCU deve migrar do RKE 1 para o RKE 2 até dia 31 de julho e o uso das ferramentas apresentadas no congresso podem auxiliar nessa migração (Ex. CloudCasa e Nirmata). Essas ferramentas podem auxiliar também mais à frente na migração do ambiente computacional para as nuvens públicas (AWS, Azure, etc.).

Também é uma prática que pode ser incorporada ao TCU um melhor uso de ferramentas de infraestrutura como código, especialmente em ambientes de nuvem pública para o qual o Tribunal pretende migrar parte de sua infraestrutura.