

RESUMO DA PALESTRA

Docker

Palestrante: Vinicius Barcelos da Silva

RESUMO: Docker é atualmente a principal tecnologia de manipulação de containers do mercado. O uso de containers nos servidores têm revolucionado os ambientes profissionais, pois permite que as aplicações possam ser executadas em um ambiente isolado e seguro, sem interferir ou sofrer interferência de outras aplicações. Lembra aquela frase: “Mas na minha máquina funciona”? Pois bem, o uso de container veio para acabar com essa desculpa no ambiente de TI, pois promove a padronização entre o ambiente de desenvolvimento e o ambiente produtivo no qual o software será executado, além de facilitar a replicação de um ambiente para dezenas/centenas de desenvolvedores. Nesta palestra será abordado o funcionamento dos containers, demonstrando as principais vantagens em relação a virtualização tradicional de servidores.

Mini CV do Palestrante:

- **Vinicius Barcelos da Silva**

Analista de Sistemas, Mestre em Engenharia de Produção pela UENF e especialista em Produção e Sistemas pelo IFF, atualmente é professor das disciplinas de Comunicação de Dados, Redes de Computadores, Administração de Servidores e Sistemas Operacionais do campus Campos Centro.