

OFICINA DE PROJETOS - PROJETO 8

A empresa **UpperMed** gostou do projeto realizado para a **MediaWiki**, e agora necessita de um projeto para migrar o **TeamPass** para AWS.

TeamPass é um gerenciador corporativo e colaborativo de senhas e informações sensíveis.

A solução é utilizada pelo setor de TI para registrar credenciais de todos dispositivos e serviços de tecnologia da empresa.

A **UpperMed** é uma empresa que comercializa produtos médicos, ortopédicos e hospitalares. Possui **30 lojas** no estado de **Santa Catarina**.

O setor de TI da **UpperMed** fica localizado em Florianópolis e conta com **8 colaboradores**.

Segundo o gerente de TI da **UpperMed**, o objetivo da migração é centralizar todos os sistemas utilizados pela TI na AWS, diminuindo assim recursos on-premise e utilizando cada vez mais Cloud. Além deste objetivo, a empresa busca resolver problemas de **indisponibilidade** do gerenciador de senhas e também prover mais **flexibilidade** no acesso às credenciais deste gerenciador.

O problema de indisponibilidade é devido a máquina virtual que comporta a solução estar com poucos recursos de memória e processador, fazendo com que a VM trave ou tenha alguns períodos de lentidão. E a questão da flexibilidade é porque quando é necessário fazer algum atendimento local em alguma das lojas, se o funcionário da TI precisar consultar alguma credencial neste gerenciador, ele não consegue.

Atualmente o **TeamPass** está rodando em uma VM, com sistema operacional **CentOS 7.0.1406**. Possui **10 GB** de memória **RAM** e **2 vCPU**. O banco de dados é o **MariaDB 10.1** e também está instalado nesta mesma VM. Utiliza como Web Server o **Apache**. O banco de dados consome **15 GB** de armazenamento.

O horário de funcionamento do setor de TI é das 09:00 às 19:00 de segunda a sexta-feira e das 09:00 às 13:00 aos sábados.