

## 06.File System X (FSx)

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023 17:34

- Sistema de arquivo de alto desempenho para servidores Windows
- Funciona parecido com o EFS, porém são para instancias Windows
- Uso do Active Directory, uso de SMB para configuração
- **FSx para Windows File Server:** Ele fornece um sistema de arquivos nativamente compatível com o Windows, permitindo que você mova com facilidade as aplicações baseadas em Windows que exigem o sistema de arquivos do Windows para a AWS. É construído sobre o Windows Server e oferece suporte a recursos como deduplicação de dados, criptografia de dados em repouso, e acesso via SMB (Server Message Block) e NFS (Network File System).
- **FSx para Lustre:** O Lustre é um sistema de arquivos popular para cargas de trabalho de computação intensiva, como análise de big data, modelagem de machine learning e processamento de mídia. O FSx para Lustre é totalmente gerenciado pela AWS, simplificando o processo de criação e execução de um sistema de arquivos Lustre.

