Resumo da Ópera

Houve o tempo em que a Microsoft era inimiga declarada do movimento de código aberto principalmente contra o Linux. Entorno do ano 2000 enquanto Linux ganhava popularidade o Mirosoft CEO da época Steve Ballmer chamou o mesmo projeto de câncer.

O tempo voa e após 13 anos com um novo Mirosoft CEO Satya Nadella, a gigante começa a demostrar sentimentos pelo Linux e código aberto, logo entrou para Linux Foundation como membro platina, consequentemente tornou .NET em código aberto com o slogan “Microsoft ama Linux”, e desde então so veio tornando muitos de seus produtos em código aberto como Browser Edge, Visual Studio Code, SQL Server, Power Shell, e também virou o maior contribuinte em projetos de código aberto no GitHUB, do qual a mesma comprou por 7,5 bilhões de dolares em 2018.

Apresentado esta breve história, vamos abordar sobre a distro Linux da Microsoft. Com a computação em nuvem e edge computing surgiu novos problemas e desafios para mantêr a infraestrutura, é onde entra o CBL-Mariner é planejado para uso interno para prover consistência, desempenho, flexibilidade e segurança podendo ser usado como um container com o mínimo necessário para rodar os serviços.

Qualquer pessoa pode usar o CBL-Mariner, no GitHUB do projeto terá instruções para uma instalação de teste, pois a distro ainda está em desenvolvimento.

A Microsoft vem firme e forte no desenvolvimento de código aberto, com esse perfil acredito que a gigante tem muitos planos e projetos para o futuro, e veremos muitos mais de seus produtos sendo adaptos ao código aberto.

Espero que tenham gostado desse artigo, caso tem dúvidas estou a disposição, e vamos aprender juntos.

Me sigam aqui na DIO, no GitHUB e Linkedin.

Meu GitHUB, onde encontrará um .docx deste artigo:

https://github.com/thiagoviks

Meu Linkedin:

https://www.linkedin.com/in/thiago-silva-75b1471ba/

Links adicionais

Declaração do Steve Ballmer:

https://www.theregister.com/2001/06/02/ballmer\_linux\_is\_a\_cancer/

Microsoft entra para Linux Foundation:

https://itsfoss.com/microsoft-linux-foundation/

Microsoft ama Linux:

https://cloudblogs.microsoft.com/windowsserver/2015/05/06/microsoft-loves-linux/

Produtos Microsoft que virou código aberto:

https://itsfoss.com/microsoft-open-sources-powershell/

Microsoft compra GitHUB:

https://news.microsoft.com/announcement/microsoft-acquires-github/

Repositório do CBL-Mariner no GitHUB:

https://github.com/microsoft/CBL-Mariner

Para você que chegou até aqui em meu github, muito obrigado pelo carinho, caso queira estudar, trocar uma idéia sobre tecnologia em geral, me adiciona no discord Maki#8007

Obrigado e grande abraço.