



VARNISH

ZOPE / PLONE

CARACTERÍSTICAS (1)

- Inicialmente desenvolvido e liberado na versão 1.0 pelo dinamarquês Poul-Henning Kamp
- Open source, distribuído sob a licença BSD
- Acelerador HTTP projetado para sites web dinâmicos com alto volume de conteúdo
- Servidor de proxy reverso
- Balanceador de carga



CARACTERÍSTICAS (2)

- Alto desempenho
- Controle sobre cada resposta às requisições
- Controle sobre o que deverá ser cacheado
- Ferramentas de apoio e gerenciamento do sistema de cache
- Log centralizado em memória



ALTO DESEMPENHO

- Desenvolvido especificamente para servir de proxy reverso para sistemas de gerenciamento de conteúdo
- Foco 100% em desempenho
- Capacidade de trabalhar em 32 ou 64 bits aproveitando ao máximo multi-cpu e multi-core
- Utiliza poucos recursos do servidor



EXERCÍCIO 1: INSTALAÇÃO

- Vamos usar uma receita chamada `plone.recipe.varnish`
- Busque a receita no PyPI e siga as instruções de instalação
- Talvez seja necessário a instalação de algumas dependências (`sudo apt-get install`)



EXERCÍCIO 2: CONFIGURAÇÕES BÁSICAS

- Passar por cada uma das opções do exemplo da receita
- Balanceamento de carga



EXERCÍCIOS

- Exercícios 3, 4, 5 e 6



FIM