**2.8 UBUNTU SERVER**

O Ubuntu é um sistema operacional Open Source, construído a partir do Kernel Linux, com base no sistema Debian. É desenvolvido pela Canonical Ltd. Geralmente é executado em computadores pessoais e também é popular em servidores de rede, geralmente executando a versão Ubuntu Server, com recursos de classe empresarial.

A proposta do Ubuntu é oferecer um sistema que qualquer pessoa possa utilizar sem dificuldades, independentemente de nacionalidade, nível de conhecimento ou limitações físicas. O sistema deve ser constituído principalmente por software livre e deve também ser isento de qualquer taxa.

**Ubuntu Server**

Essa versão do Ubuntu possui ferramentas muito defendidas pelos seus usuários. Ele conta com uma instalação sem interface gráfica, como a maioria dos servidores em Linux, mas também pode apresentar uma interface gráfica caso você queira instalar.

Entre as suas ferramentas e vantagens estão:

* Integração nativa com autenticação Active Directory, ótima para quem está usando o Samba ou criando um servidor de impressão.
* UFW, uma ferramenta nativa do Ubuntu que funciona como um firewall potente, segura e descomplicada, sendo mais intuitiva e tão segura quanto o iptables.
* Suporte a inúmeros Hardwares.
* Atualizações frequentes.
* Automatização de rotinas comuns.
* Suporte e treinamentos oficiais.

Essas ferramentas garantem que o Ubuntu Server seja uma opção segura e estável para ser usado por pessoas com diferentes níveis de conhecimento. Por possuir atualizações mais frequentes e com menos testes que o Debian e Red Hat Enterprise Linux, o Ubuntu pode apresentar mais erros e bugs, porém as suas constantes atualizações garantem que esses erros possam ser corrigidos com mais agilidade.

*Nós utilizamos o nosso Ubuntu Server como um servidor de arquivos através do serviço Samba, que permite o compartilhamento de arquivos com o Windows.*