

Hardware recomendado para o servidor

Processador

No caso do processador quanto mais rápido e melhor a tecnologia haverá um desempenho significativo, porém isto é relacionado com a necessidade. Ex: Quantidades de clientes que com seus rastreadores enviarão dados para o servidor. Dê preferência para processadores com dois ou mais núcleos.
Ex: Pentium Dual Core.

Memória RAM

2GB

Hard Disk

500GB (Dependendo da quantidade de dados e necessidades do cliente, deve-se fazer duas partições: Uma para inserir novos dados e outra para backup's posteriores)

Sistema Operacional

Ubuntu 10.04

Links:

Intel

<http://releases.ubuntu.com/lucid/ubuntu-10.04.4-desktop-i386.iso>

AMD

<http://releases.ubuntu.com/lucid/ubuntu-10.04.4-desktop-amd64.iso>

Acesso Remoto

TeamViewer (preferencial) ou por protocolo VNC (modo gráfico).

Características da Rede

Porta **2005** no protocolo **UDP** deve ser direcionada para o IP Lan do servidor.

Lembrando que o IP fixo é essencial!

Importante:

O software funciona em modo gráfico, sendo assim, é necessário instalar o Linux Ubuntu com o modo gráfico, e o acesso remoto precisa ser em modo gráfico para ser efetuada a instalação.

É necessário que a porta 2005 (padrão) ou a porta que vocês usam para os rastreadores conectarem ao servidor esteja devidamente liberada no protocolo UDP e direcionada para o IP Lan do servidor, caso contrário o software não funcionará.

Qualquer outra versão do Linux instalada por outro lugar sem ser um dos links acima, mesmo sendo a versão recomendada, pode não ter todas as funções do software funcionando, especialmente a cerca e a função de ver mapa.

A atualização do Firefox pode fazer a Cerca parar de funcionar.

A nossa equipe de T.I da suporte apenas pelo Software SmartGPRS, sendo assim, não podemos dar suporte ao seu PC/Rede , etc.