O que é boot via rede.

02/05/2024 15:58:15

Imprimir artigo da FAQ

Categoria:	Desktop Virtual - Terminal de Softwares::Procedimentos Comuns	**Votos:**	0
Estado:	público (todos)	**Resultado:**	0.00 %
		Última atualização:	Seg 22 Out 19:58:09 2018

Problema (público)

O que é boot via rede?

Solução (público)

O boot via rede é um tipo de boot (Inicialização do Sistema) onde o seu computador procura os arquivos para inicialização em um servidor remoto

Ao ligar o micro, o primeiro software carregado chama-se [1]BIOS/Firmware. Esse software, que é gravado diretamente na placa mãe, é responsável pelo suporte básico de acesso ao hardware, bem como por iniciar a carga do sistema operacional, o chamado Boot. O boot pode ser iniciado a partir de diversas fontes, incluindo o HD, um CD-ROM ou DVD, um pendrive, e via rede.

Ao usar o Boot via rede, o computador procura um servidor [2]DHCP durante a inicialização que possa lhe fornecer os arquivos necessários para carregar um sistema básico ou até mesmo um Desktop completo, como é o caso do Desktop Virtual.

Caso deseje usar esse recurso, você precisa solicitar a um técnico que altere a configuração de ordem de Boot no seu computador, habilitando o [3]PXe Boot via [4]BIOS/Firmware. Para isso, basta abrir um chamado em [5]chamados.setic.ufsc.br.

[1] https://pt.wikipedia.org/wiki/BIOS
[2] https://pt.wikipedia.org/wiki/Dynamic_Host_Configuration_Protocol
[3] https://pt.wikipedia.org/wiki/Preboot_Execution_Environment
[4] https://pt.wikipedia.org/wiki/BIOS
[5] https://chamados.setic.ufsc.br