## Como instalar um sistema operacional através do acesso IPMI/KVM.

Este artigo aborda como instalar um sistema operacional por meio do acesso via IPMI/KVM.

Nossa nova linha de servidores dedicados oferece agora o IPMI/KVM, que vem com novas funções disponíveis através da interface CORE. Um dos maiores questionamentos sobre os recursos deste acesso é a capacidade de instalar seu próprio sistema operacional diretamente através do painel de cliente CORE, sem qualquer interação com nossa equipe de suporte. Abaixo estão as etapas necessárias para executar uma instalação do sistema operacional por meio do IPMI.

Core Login	Core Login E-mail Senha Nio sou um robo	← → C ≜ https://core.hostdime.com.br		🖈 🖧 🧠 🛒 🖬 😨
Core Login E-mail Senha	Core Login E-mail Senha Nio sou um robo			
E-mail Senha	E-mail Senha Não sou um robó RecAPTONA Presentari herei		Core Login	
Senha	Não sou um robó		E-mait	
	Não sou um robó reCAPTOHA Pressider - Terres		Senha	
Logar			Login de Contato Autorizado Esqueceu a sua Senha?	



(4)

(i)

Clique na opção 'Server Control & KVM'.

Visualizar Todos os Servidores	Gerencia	ando Servio	dor					
Visualizar Pedidos de Reboot	Detalhes	Servicos Adicio	nais	Gráficos de Utilização de	e Tráfego	Monitoramento d	o Servidor	Faturas
Resumo do uso de tráfego				,				
Preferências de Notificação de Tráfego	Entradas	de DNS reverso	<b>O</b> <sup>®</sup> Co	nfigurar Monitoramento	t⊐ Solicita	ar Reboot		
Monitoramento do Servidor	📑 Espec	ificações de Hard	ware					
Gerenciar Redes Alugadas	Process	ador		2 x 6-Core Xeon E5-26	620 v3 2.4 G	Hz w/HT		
Gerenciar Rotas Nulas	Memóri	a		64GB DDR4				
Solicitar IPs adicionais	Velocid	ade de Uplink		1000 mbit				
Gerenciamento Avançado	Sistema	Operacional		CentOS 6 (64bit) w/Clo	oudLinux			
Solicitar cancelamento	Painel o	le Controle		cPanel/WHM				
Reenviar e-mail de boas-vindas	Discos	Rígidos (HDs)		2 TB SATA RAID 1 (7.2 2 TB SATA RAID 1 (7.2	2k) 2k)			
Server Control & KVM								
Acessar cPanel	Confic	uração do Servid	lor					
Managa Reverse DNS								

(ii) Obs: Caso em seu painel não possua esta opção entre em contato conosco.

5

Clique na opção 'KVM Remoto' e será realizado o download automático de um aquivo .jnlp nomeado com o número de seu servidor exemplo:"HD###\_vnc.jnlp"

Visualizar Todos os Servidores	Controle do Serv	/idor e KVM		
Visualizar Pedidos de Reboot				
Resumo do uso de tráfego	Status	ON		
Preferências de Notificação de Tráfego	Actions			
Monitoramento do Servidor	Ligado	Desligado	Reiniciar	(Ciclo de Energia KVM Remoto
Gerenciar Redes Alugadas		_	_	
Gerenciar Rotas Nulas	Sensor Data			
Solicitar IPs adicionais	Sensor		Status	Details
Gerenciamento Avançado	CPU1 Temp		ok	38 degrees C
	CPU2 Temp		ok	43 degrees C
	PCH Temp		ok	27 degrees C
	System Temp		ok	24 degrees C
	Peripheral Temp		ok	31 degrees C



Para que o console do IPMI/KVM funcione é necessário possui o Java instalado em sua maquina e configurar uma exceção de segurança para este aplicativo veja como configura-lo corretamente.

- Com o Java instalado, abra a ferramenta 'Configurar Java' para abrir o painel de controle;
   Selecione a aba 'Segurança';
   Clique em 'Editar Listas de Sites';

- 4. Adicione e Confirme a exceção de segurança;

😹 Painel de Controle Java - 🗆 🗙	🛓 Painel de Controle Java – 🗆 🗙	😹 Painel de Controle Java —
Geral Atualizar Java Segurança Avançado	Geral Atualizar Java Segurança Avançado	Geral Atualizar Java Segurança Avançado
Sobre	Ativar conteúdo Java no browser	Ativar conteúdo Java no browser
Exibe as Informações de Versão sobre o Painel de Controle Java. Sobre Definições de Rede As definições de rede são usadas durante conexões com a Internet. Por padrão, o Java usará as definições de rede do seu Web browser. Somente usuários avançados devem modificar essas definições. Definições de Rede Arquivos Temporários na Internet Os arquivos usados nos aplicativos Java são armazenados em uma posta especial para serem executados posteriormente de forma mais rápida. Somene usuários avançados devem excluir arquivos ou modificar essas definições. Definições Definições Exbir	O nível de segurança dos aplicativos não está na lista de Exceções de Sites Muito Alta Somente aplicativos Java identificadas por um certificado de uma autoridade confisien lopedraño ser executadas, e somente se o certificado puder ser verificado como não revogado.	Lista de Exceções de Sites Os aplicativos acionados pelos sites listados abaixo terão permissi executadas após os prompts de segurança epropriados.
Consulte a gua Segurança	Lista de Exceções de Sites Os aplicativos acionados pelos sites listados abaixo terão permissão para serem executadas após os prompts de segurança apropriados. Editar Lista de Sites Restaurar Prompts de Segurança Gerenciar Certificados	Ites //192.168.0.1     Adicio     Adicio     Sprotocolos FILE e HTTP são considerados um risco a segu     Recomendamos o uso de sites HTTPS quando estiverem disp     OK     Restaurer Prompts de Segurança     Gerei
on concern symon	On Carneral Aprilar	Un Can

Após as configurações de exceções, abra o arquivo baixado e selecione na aba 'Virtual Media' a opção 'Virtual Storage' assim será exibida uma nova página na qual você deverá selecionar o tipo do arquivo exemplo 'ISO file', selecionar o caminho onde encontra-se a ISO do sistema operacional em seu computador utilizando o botão 'Open Image' e para finalizar utilize o botão 'Plug In'.

	Java iKVM	Viewer v	1.69 r13		Resolutio	on 720 X 400 - FPS 5		×
Virtual Media	Record	Macro	Options	User List	Capture	Exit		
10340264.09 30:2 3×00	2416] Fi	rewall:	*TCP IN Virtua	Blocked* I Storage 1.2	IN=ethØ r2	OUT= MAC=Øc:c4:7	a:76 ×	94:86: PREC= URGP=
8 [103 Device] 80:2 8×80 Settin P=8 Logi	1 Device2 Igs for Devi cal Drive Ty	2 Devic ice2 ipe	e3 Image	File Name a	nd Full Pat	h	1	94:86: PREC= YN URG 94:86:
90:2 =0×2 =0 [103 20:2 =0×0	File Refresh		Plug in	Plu	ıg Out	Open I OK		0 PREC N URGP 94:86: 0 PREC SYN UR
GP=0 [103 00:2 ×00 0		C	onnection	Status Hist	ory			94:86: PREC=0 URGP=
[103 00:2 =0×0 GP=0 							•	94:86: Ø Prec Syn Ur

8

Este procedimento carregará em seu servidor a ISO do sistema operacional desejado, após esse processo realize o reboot do servidor através próprio Java iKVM clicando na aba 'Macro' > Macro > Crtl+Alt+Del conforme indicado abaixo:

🛓 Java iKVN	Viewer	/1.69.24			- Res	olution 7	20 X 400 - FPS	6	_	×
Virtual Media	Record	Масго	Options	Use	er List	Capture	Power Control	Exit		
		🗆 Hold <u>F</u>	Right Alt Key							
		🗆 Ho <u>l</u> d L	eft Alt Key							
		Right	Windows K	ey⊧						
		Left V	lindows Ke	$\rightarrow$						
		Macro	)	•	Ctrl+Al	t+ <u>D</u> el				
					Alt+Tal	b				
					Alt+Es	с				
					<u>C</u> trl+Es	sc				
					Alt+ <u>S</u> p	ace				
					Alt+Ent	ter				
					Alt+ <u>H</u> y	phen				
					Alt+F <u>4</u>					
					Alt+ <u>P</u> ri	ntScrn				
					PrntSc	rn				
					F <u>1</u>					
					Alt+E1					
					Pa <u>u</u> se					

Assim que seu servidor reiniciar o mesmo deverá exibir a tela de instalação do sistema operacional escolhido, caso o servidor não inicie a ISO automaticamente, você deverá acessar a BIOS e alterar a ordem de boot para o 'device' no qual foi carregado a ISO.

Caso enfrente problemas na realização deste procedimento abra um chamado para nosso Suporte Técnico.

≙