SisdiaFX | Configurações de acesso | Sisdia/LinxMaq

Assunto

Configuração do ambiente para acesso ao SisdiaFX.

Definição

O que é o SisdiaFX?

É a nova versão do Sisdia desenvolvida na tecnologia Java FX que permite criar interfaces ricas e de fácil usabilidade para o usuário. Conta com todos os recursos que a linguagem Java oferece, incluindo o fato de ser multiplataforma.

Pré-Requisitos

Configuração do ambiente para acesso ao SisdiaFX.

O usuário do Sisdia deve ter um cadastro no Servidor Linux

Para acesso ao SisdiaFX é necessário que o servidor Linux:

1) Tenha instalado o Java 1.7

Como verificar o Java?

Caso não tenha instalado, clique aqui para acessar o guia de atualização.

2) Atualização do HotFix Acumulado:

Realize a atualização do HotFix Acumulado do SisdiaFx no diretório raiz do sistema.

Diretório exemplo: /ext/sisdia

Link: https://share.linx.com.br/pages/viewpage.action?pageId=20169547

3) Instalar a Build do SisdiaFX:

Link de exemplo da v09.30: BUILD | SisdiaFX | v09.30 | changelog | Sisdia/LinxMaq

Guia de atualização de versão	
Abrangéncia: SisdiaFX	(<u>+</u>)
Produto: SisdiaFX	
Versão: 09.30.01	BAIXE O INSTALADOR
Última atualização: 16/03/2020	
Instruções de atualização	
As atualizações devem ser realizadas conforme orientações descritas no documento SisdiaFX - instruções para atualização.	
ATENÇÃO: o não cumprimento destas diretrizes pode comprometer o funcionamento dos sistemas formecidos Linx. - Sequência de comandos Linux para atualização Strances entres entr	x
cd /ext/install wget http://www2.diasystem.com.br/Download/libversao/SisdiaFX/install-SisdiaFX/tgz to prover /install-SisdiaFX/tgz cd extract-SisdiaFX/ty is installSisdiaFX/sh exil exil	s lipro liguns

Importante: Irá solicitar a desativação do tomcat. Aconselhamos a realizar a atualização de ambas as bases (Treino e Produção). O SisdiaFX, não utiliza o mesmo diretório do Evolution/Evo2016, então não terão problemas.

Dica o nome da instância solicitado durante a instalação da build, pode ser obtido no arquivo sqlhosts, localizado no diretório "/opt/informix/etc"

4) Ajustar a variável DRIVE_VIS no shell ambiente_sisdia.sh que encontra-se dentro do diretório shell (Exemplo /ext/sisdia/shell).

Exemplo:

export DRIVE_VIS=\\\\\\srvsisdia\\\\report\\\\ (Informe o nome do diretório "report" compartilhado. Alterar somente o nome do diretório, deixando as barras)

5) Caminhe para o diretório /usr/local/tomcat/conf e verifique o arquivo cont-ext.xml ou context.xml

5.1) Verifique se no arquivo possui a linha:

factory="org.apache.tomcat.dbcp.dbcp.BasicDataSourceFactory"

Caso não possua inclua a linha. Por padrão a linha fica posicionada abaixo da linha iniciada com type="javax.sql.DataSource", conforme exemplo abaixo:

type="javax.sql.DataSource" factory="org.apache.tomcat.dbcp.dbcp.BasicDataSourceFactory"

Observação. Faça a inclusão no <Resource name="jdbc/sisdia" e no <Resource name="jdbc/treino" . ou "jdbc/empresa"

5.2) Realizada a inclusão da linha no arquivo context.xml, faça o reset do Tomcat, conforme comandos abaixo:

Atenção! O processo de reset do tomcat, deve ser realizado sem usuários logados no sistema. O ideal é que seja após o expediente.

Acesse o putty com o usuário root e executar os comandos abaixo:

cd /usr/local/tomcat/bin ./shutdown.sh ./shutdown.sh ./startup.sh

Para o acesso ao SisdiaFX é necessário que na estação Windows:

1) Ative os recursos do Windows.

Acesse o menu iniciar do Windows e digite "Ativar ou Desativar Recursos do Windows".

Ative os recursos SMB Direct e SMB 1.0/CIFS File Sharing Support ou Suporte para Compartilhamento de Arquivos SMB 1.0/CIFS

🕅 Recursos do Windows —		×
Ativar ou desativar recursos do Windows		?
Para ativar um recurso, marque sua caixa de seleção. Para desativ desmarque sua caixa de seleção. Uma caixa preenchida significa o parte do recurso está ativada.	ar um recurs que somente	0,
🕀 🖂 Recursos de Mídia		^
🕀 🔲 🚽 Serviço de Ativação de Processos do Windows		
🗉 🗹 🔤 Serviços de Impressão e Documentos		
🗉 🔲 📙 Serviços de Informações da Internet		
🕀 🗔 📊 Serviços de NFS		
🗉 🔲 Servidor do MSMQ (Microsoft Message Queue)		
Simple TCPIP services (i.e. echo, daytime etc)	_	
🖃 🗹 🔤 SMB 1.0/CIFS File Sharing Support		
Remoção Automática do SMB 1.0/CIFS		
SMB 1.0/CIFS Client		
SMB 1.0/CIFS Server		
SMB Direct		
Subsistema do Windows para Linux		
Suporte de API para Compactação Diferencial Remota		
Telnet Client		
TFTP Client		
Virtual Machine Platform		~
<	>	
ОК	Cancelar	r



2) Tenha acesso as pastas compartilhada do sistema no servidor (Exemplo report e excel)

Para certificar que estão mapeados digite a instrução no Windows Explorer:

\\IP ou nome do servidor\report\ - Exemplo \\192.168.10.1\report ou \\srvsisdia\report.

Apos a comando a estação deverá visualizar o conteúdo da pasta report.

\\IP ou nome do servidor\excel\ - Exemplo \\192.168.10.1\excel ou \\srvsisdia\excel.

Apos a comando a estação deverá visualizar o conteúdo da pasta excel.

3) Possua o Java JRE 8.

Para certificar se a estação ja possui o Java JRE 8, acesse o Painel de Controle e o Java.

🖭 Todo	os os Itens do Painel de Controle						
$\leftarrow \rightarrow$	✓ ↑ 🖾 → Painel de Controle	> Todos	os Itens do Painel de Controle				✓ ບ Pesquisar P
Ajust	Ajuste as configurações do computador Exibir por: Ícones						
2	Backup e Restauração (Windows 7)		Barra de Tarefas e Navegação	٩	Central de Facilidade de Acesso	ų	Central de Rede e Compartilhamento
0	Central de Sincronização	I	Centro de Mobilidade do Windows	-	Conexões de RemoteApp e Área de Trabalho	P	Configurações gráficas Intel®
	Configuration Manager	<u>8</u>	Contas de Usuário		Criptografia de Unidade de Disco BitL	P	Data e Hora
łø	Dell Command Update		Dispositivos e Impressoras	Ŷ	Espaços de Armazenamento	1	Ferramentas Administrativas
F	Flash Player (32 bits)	A	Fontes	é	Free Fall protecção de dados	Ø	Gerenciador de Credenciais
	Gerenciador de Dispositivos		Gerenciamento de Cores	•	Grupo Doméstico		Histórico de Arquivos
F	Idioma	J	Infravermelho	(III)	Java	١	Mail (Microsoft Outlook 2016) (32 bits)

🕌 Painel de Controle Java	_		×
Geral Atualizar Java Segurança Avançado			
Sobre Exibe as Informações de Versão sobre o Painel de Controle Java.		Sobre	
As definições de rede sao usadas durante conexoes com a Internet. Por padra definições de rede do seu Web browser. Somente usuários avançados devem r definições.	o, o Java nodificar	essas	
De	finições d	le Rede	



Caso a estação não possua o Java ou esteja com uma versão anterior a 8 será necessário baixar o Java JRE 8, de acordo com a arquitetura da estação.

Para saber qual a arquitetura do seu sistema operacional use a tecla de atalho *Windows + Pause Break*



ou clique no botão direito do ícone "Meu Computador" na sua área de trabalho e clique em "Propriedades".

Edição do Windows				
Windows 10 Enterprise				
© 2018 Microsoft Corporat Todos os direitos reservado	s. Windows 10			
Sistema				
Processador:	Intel(R) Core(TM) i5-4210U CPU @ 1.70GHz 2.40 GHz			
Memória instalada (RAM):	8,00 GB (utilizável: 7,88 GB)			
Tipo de sistema:	Sistema Operacional de 64 bits, processador com base em x64			
Caneta e Toque:	Nenhuma Entrada à Caneta ou por Toque está disponível para este vídeo			

Apos identificar a arquitetura da estação o download poderá ser baixado no link abaixo:

Clique aqui para fazer download do Java

Para acesso ao SisdiaFX é necessário que a estação Linux tenha o Java JDK 8 - Oracle e que seja configurada as permissões Java.

O SisdiaFX não esta preparado para o "Open JDK".

1) Certifique que a estação possui o Java.

2) Caso a estação não possua o Java, deverá realizar o download conforme arquitetura da estação.

3) Após identificar a arquitetura da estação o download poderá ser baixado no link abaixo:

• Clique aqui para fazer download do Java

4) Instale o Java SDK no /home da estação.

Para instalação transfira o arquivo para o /home do usuário e descompacte conforme comando:

Ex: tar pvxzf jdk-8u231-linux-x64.tar.gz

5) Certifique a estação possui o Mozila Firefox.

Dica: Para acessar o Painel de Controle Java, entre no diretório onde está instalado o java da estação, através do console:

Ex: cd /home/usuario/jdk1.8.0_231/bin

Digite o comando: ./ControlPanel

Configuração da permissões Java na estação

Após instalar o Java JRE 8 ou certificar que já está instalado, deverá realizar a configuração das permissões Java que pode ser realizada de duas formas:

Para realizar a configuração das permissões Java automaticamente na estação para o SisdiaFX deverá realizar os procedimentos abaixo:

1) Realizar o download do configurador. Neste passo salve o endereço do servidor e a porta.

☰ _{Li∩X} [≮] DMS Sisdia 18 - NFS-E ∨ ^{Buscar}		¢ 📫	interpret to the second secon
	Atenção	I	
	Será lançado em breve o novo Sisdia FX na tecnologia Java. Será preciso configurar as permissões do Java na estação de trabalho. Baixe e execute o instalador abaixo:		
	Anote essa informação, para utilizar durante a http://192.168.10.225:8080 configuração: Download Documentação Fechar		

2) Salvar o configurador.

Salvar como							×
$\leftarrow \rightarrow \cdot \uparrow$	« OS (C:)	> temp >		~ Ō	Pesquisar te	emp	٩
Organizar 👻 No	ova pasta					•	?
 Desktop Documentos Downloads Imagens Músicas 	^	bds_v09.10	Clt-Inst	eve	p_v09.10	evo25_v09.10	^
Objetos 3D Vídeos OS (C:)	¥						Ŷ
Nome:	configurad	lor.jar					~
Tipo:	Executable	Jar File (*.jar)					~
∧ Ocultar pastas					Salvar	Cancela	r

3) Executar o configurador.

	Atenção
	Será lançado em breve o novo Sisdia FX na tecnologia Java. Será preciso configurar as permissões do Java na estação de trabalho. Baixe e execute o instalador abaixo:
	Anote essa informação, para utilizar durante a http://192.168.10.225:8080 configuração: Download Documentação Fechar
🖆 configurador.jar 🔨	

4) Informe o endereço e a porta, copiados no passo 1 mais o usuário que esta sendo configurado.



5) Salvar o arquivo irá realizar a configuração da estação.



6) Executar o arquivo irá realizar a configuração da estação.



7) Confirmação da configuração. Apos este passo ao logar com o usuário na estação a mensagem não será apresentada.



Para realizar a configuração das permissões Java manualmente na estação para o SisdiaFX deverá realizar os procedimentos abaixo:

1) Clique no menu iniciar do Windows e digite a palavra Java; a opção "Configuração Java" será exibida.



2) Abrindo o "Painel de Controle Java", vá na aba "Segurança" e clique no botão "Editar Lista de Sites".

Em seguida clique em "Adicionar".



3) Digite o link conforme figura abaixo, e clique em "Adicionar" novamente, onde "192.168.0.1:8080" é o IP do servidor Sisdia. O Java JRE solicitará uma confirmação de inclusão, clique em "Continuar".

Os aplicativos acionados pelos sites listados abaixo terão permissão para serem executadas após os prompts de segurança apropriados.	Advertência de Segurança - Localização do HTTP >>
Localização	A inclusão de uma Localização de HTTP na Lista de Exceções de Sites é considerada um risco à segurança
Addionar Bemover Os protocolos FILE e HTTP são considerados um risco à segurança. Recomendamos o uso de sites HTTPS quando estiverem disponíveis.	Local: http://192.168.0.1:8080 As localizações que usam HTTP constituem um risco à segurança e pod m emprometer as informações pessoais que estiverem no seu computador. Recomendam se inclusão somente de sites HTTPS na Lista de Exceções de Sites. Clique em Continuar para aceitar essa localização ou em Cancelar parabortar esta alteração. Continuar

Configuração do ícone de acesso

Após realizar os pré-requisitos (Principalmente com relação a atualização do HotFix Acumulado e a BUILD) e a configuração das permissões Java, faça os procedimentos abaixo para começar o SisdiaFX.

Acesse o navegador, informando o nome do servidor de Aplicação e a porta de comunicação, conforme abaixo, incluindo "menu.jnlp" (Caso o sistema esteja instalado na estrutura /ext/sisdia) ou <Nome da Instancia>.jnlp (Caso o sistema esteja instalado na estrutura diferente de /ext/sisdia) no final e pressione "enter".

http://srvsisdia:8080/menu.jnlp

ou

http://srvsisdia:8080/empresa.jnlp (Exemplo onde o nome da instância é empresa)

Após o procedimento acima, será realizado o download do executável "Menu.jnlp", execute-o após completado o download para que seja gerado o ícone do SisdiaFX em seu desktop.

