

Instalando o MiniSAP – ABAP em casa!

18/03/2011 12:10

(**Update 06/07/2015:** ***Atenção!*** Instalar o ABAP em uma Virtual Machine é coisa do passado, a moda agora é usar a cloud pelado! 😏 Todo o conteúdo abaixo serve de histórico, mas está beeeeeem datado. Dê uma olhada [nesse post](#) e veja que a coisa é MUITO mais fácil hoje em dia.)

(**Update 15/08/2012:** este post já ficou antigo, porém, o ABAP101 possui uma página dedicada exclusivamente a instalação do MiniSAP, com vídeos e explicações detalhadas. Acesse: <http://abap101.com/minisap/> . Mesmo assim os links aqui ainda podem te ajudar com outros detalhes. Abraços e boa sorte 😊)

Bom, não é novidade para o Mauro e para Pri que eu estou tendo alguns problemas para re-instalar o MiniSAP no meu micro de casa. Não por falta de guias ou por erros de instalação, mas por erros do meu Windows 7 (da máquina de verdade) e dos pentes de memória RAM 😞 Aliás, dei uma diminuída nos posts dessa semana por causa destes problemas (maldita hora que eu inventei de re-fazer minha Virtual Machine 😞)

Mas o mais legal disso tudo é que eu vejo muita gente que **ainda não sabe** que existe essa versão Trial do ABAP com WebDynpro (popularmente conhecido como **minisap**) que você pode usar em casa para estudos. Você pede uma licença no site da SAP mensalmente, e pode usar "à vonts". 😊

Mas não! Esse post não vai ser mais um post explicando o passo a passo da instalação. Ao invés disso, vou tomar o espaço para divulgar guias de outros dois blogs brasileiros que eu tive a oportunidade de conhecer. Vamos lá!

O primeiro, um velho conhecido meu e recente parceiro do ABAP Zombie: o guia do Furlan no blog **ABAP101**. O mais legal é que não se trata de um guia escrito, e sim de um Screen Cast, logo, você pode ver a coisa toda acontecendo.

<http://abap101.com/2011/02/05/instalando-o-minisap-atualizado/>

E agora um outro blog conheci hoje, vi a divulgação do link numa lista de ABAP e dei de cara com um guia detalhado. Ele tem todo o passo-a-passo e foca no SETUP da parte WebDynpro do minisap, o que é muito interessante para pessoas que estão estudando WD por conta própria.

<http://webdynprobrasil.blogspot.com/2011/03/tutorial-instalando-e-configurando.html>

Instalar o AS ABAP em uma Virtual Machine em casa é uma mão na roda e, praticamente essencial para qualquer um que queira aprofundar seus conhecimentos no SAP, seja testando coisas novas ou estudando por conta. 😊

Aproveitei para prestigiar o trabalho desses outros dois blogs porque sabemos o quanto dá trabalho arrumar essa coisa toda. Keep up the good work 😊

Abraços!
(a coluna Permitase un Momento de Relax saí na semana que vem heheheh)

Comentários

user-044972 — 05/09/2025 04:02

awesome

igor — 23/04/2024 16:57

opa, me desejem sorte, vou começar na area e vou me tornar um abape !

Euclydes — 18/08/2016 18:11

Olá Maurício, tudo certo?!

Segui o guia postado no começo do topico (<http://scn.sap.com/community/abap/blog/2015/03/27/my-monster-its-alive-its-alive>) porem na metade do guia surgiu uma duvida. Na hora de realizar o "Create Instance" ele mostra um valor em dolar por hora e um por 30 dias. Esse valor é transferido para a conta da amazon e posteriormente cobrado? em outras palavras, preciso pagar esse valor para instalar ou existe um tempo free no servidor e depois posso deletar que não será cobrado nada?!

Grato!

Vanessa — 07/04/2016 21:24

Muito bom!

Estou cursando SAP SD no momento e procuro alguma ferramenta para me auxiliar nos estudos.

Saberia me dizer se o Mini SAP serve para esse propósito?

Grata!

Mauro Laranjeira — 19/04/2016 14:03

Vanessa,

Infelizmente não vai te ajudar, o minisap não tem nenhum modulo integrado.

Abs,

Mauro Laranjeira

Fernanda — 01/03/2016 23:10

Olá Maurício, tudo bem?

Obrigada pelas dicas. Sou novata no abap gostaria de uma ajuda. A instalação tanto do sap mmc quanto do sap gui foram ok mas, o NSP não aparece no sap mmc.

Tentei executar as instruções descritas aqui: <http://scn.sap.com/thread/929187> mas, aparece uma mensagem de que eu não tenho autorização para modificar a pasta.

O usuário é Administrador do sistema. Você saberia me dizer o que pode ser?

Obrigada

JORGE FELIPE — 23/11/2015 16:32

Boa tarde.

Estou no aguardo de uma atualização.. TA OSSO.....

Carlos Henrique — 24/06/2015 12:05

Bom dia Pessoal!

Estou com dificuldades na instalação do minisap, aparece a tela de erro durante a etapa: Start Instance

An error occurred while processing option SAP NetWeaver 7.0 including Enhancement Package 3> SAP Application Server ABAP> MaxDB>Central System>Central System(Last error reported by the step: Instance NSP/DVEBMGS00 reached state SHUTDOWN after having state STARTING. Giving up.). You can now:

- . Choose Retry to repeat the current step.
- . Choose Log Files to get more information about the error.
- . Stop the option and continue with in later.

Log files are written to c:\Program Files\sapinst_instdir\NW703\AS-ABAP\ADA\CENTRAL.

Poderiam me ajudar por favor!

Att
Carlos

Rodrigo Roseno — 02/01/2017 13:50

Boa tarde, Abapers!

Tudo certo ?

Quando fui instalar o Minisap em uma máquina virtual tive o mesmo problema, no meu caso eu resolvi o problema da seguinte maneira.

Quando vamos instalamos o minisap, temos um arquivo (hosts), conforme o caminho:

C:\Windows\System32\drivers\etc

Abra este arquivo com o bloco de notas executando como administrador, ou mova para a área de trabalho da sua máquina virtual para modificar, pois se não estiver como administrador ele não vai deixar modificar o arquivo.

Após o arquivo aberto, ele irá estar da seguinte forma:

```
# Copyright (c) 1993-2009 Microsoft Corp.
#
# This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows.
#
# This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
# entry should be kept on an individual line. The IP address should
# be placed in the first column followed by the corresponding host name.
# The IP address and the host name should be separated by at least one
# space.
#
# Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
# lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
#
# For example:
#
# 102.54.94.97 rhino.acme.com # source server
# 38.25.63.10 x.acme.com # x client host

# localhost name resolution is handled within DNS itself.
# 127.0.0.1 localhost
# ::1 localhost
```

modifique o arquivo incluindo as duas últimas linhas com o seu número de DNS e o seu endereço de máquina (ip) e veja que as linhas estão comentadas, descomente-as também, conforme o exemplo:

```
# Copyright (c) 1993-2009 Microsoft Corp.
#
# This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows.
#
# This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
# entry should be kept on an individual line. The IP address should
# be placed in the first column followed by the corresponding host name.
# The IP address and the host name should be separated by at least one
# space.
#
# Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
# lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
#
# For example:
#
```

```
# 102.54.94.97 rhino.acme.com # source server
```

```
# 38.25.63.10 x.acme.com # x client host
```

```
# localhost name resolution is handled within DNS itself.
```

```
127.0.0.1 localhost # loopback
```

```
::1 localhost # sla
```

```
10.10.0.10 localhost # source server
```

```
10.0.2.15 localhost # x client host
```

Após incluir as duas últimas com o seu respectivos endereços, aperte (Choose Retry to repeat the current step) e sua instalação irá prosseguir com sucesso.

Abc,

Att,
Rodrigo Roseno

Mauricio Cruz — 06/07/2015 09:23

Carlos, tudo certo?

Hoje em dia a melhor forma de usar o ABAP em Casa é usando uma versão Cloud.

Vou atualizar o post para direcionar para um novo guia, atualizado.

Abs!

Mario Jr — 17/08/2013 21:28

Boa noite!

Estou com o seguinte erro na instalação! Poderia me ajudar? Desde já agradeço..

An error occurred while processing option SAP NetWeaver 7.0 including Enhancement Package 3 > SAP Application Server ABAP > MaxDB > Central System > Central System(Last error reported by the step: The database installer reported an error. DIAGNOSIS: Some database applications might still be running. SOLUTION: Check the log file sdbinst.log and C:\sapdb\data\wrk\MaxDBRuntimeForSAPAS_install_ _ .log.). You can now:

Choose Retry to repeat the current step.

Choose Log Files to get more information about the error.

Stop the option and continue with it later.

Log files are written to C:\Program Files\sapinst_instdir\NW703\AS-ABAP\ADA\CENTRAL/.

Mark — 23/06/2013 17:36

Olá Maurício, segui as dicas do Forlan no abap101, mas os arquivos que baixei não tem metade dos arquivos que ele menciona, baixei tudo certo no SDN mas mesmo assim, pode me ajudar?

Daniela — 23/05/2013 13:59

Estou fazendo um academia funcional CO. Posso utilizar esse recurso para continuar estudando?

Mauricio Cruz — 23/05/2013 14:32

Olá Daniela! Você não vai conseguir utilizar não... a versão Trial não vem com nenhum módulo funcional embutido, somente com um modelo de dados fictícios (flight model), para ser utilizado em testes de desenvolvimentos.

Abs!

Marcelo — 14/05/2013 03:26

Perdoe, esqueci de agradecer pelas dicas e pelo material disponibilizado!

Parabens!!!

Marcelo — 14/05/2013 03:24

Instalei o minisap conforme os post aqui realizado e seguindo o tutorial do abap101 também, tudo correu 100% na instalação, menos na hora de instalar o SAP GUI aff... 😞 Estou postando o erro preciso de ajuda para resolver!

SAPSetup Error Report

Username: administrador
Computername: SRVABAP
Date: 14.05.2013
Time: 03:11:33

Action-Type State Error Source Destination Error-Code

File Install on Update 003DEC6C:75 trying to access data (0622DE20 out of valid range (059C0000, 05AA8000)
0x8007000c

Component Install on Update Component \$Unicode RFC Libraries is in error. It has not been successfully installed.
{12304B5A-A396-472F-A673-C27B00D2315C} 0x80004005

File Install on Update Registration failed.

C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\Temp.Sap\SAP_GUI_for_Windows_7.20_Patchlevel_7_SDN_version_20110701_1428\Sap680D\SAPgui\sapfewse.ocx
C:\Program Files (x86)\SAP\FrontEnd\SAPgui\sapfewse.ocx 0x80004005

Component Install on Update Component \$GUI Scripting Controls is in error. It has not been successfully installed.
{3F61C01F-3797-4D74-BDE6-21073286FFE9}

Mauricio Cruz — 15/05/2013 11:00

Vixe mano, sei lá! heaouheaoue Você passo por toda a parte zuada, mas está sofrendo na que, teoricamente, deveria ser a mais simples falaí...
Eu não tive problemas com a instalação do GUI, só com a instalação do AS mesmo..

Tenta uma outra versão da SAPGui, ou posta o erro direto no google/sdn para ver se alguém já passou por isso.

Abs!

Gustavo Souza — 25/10/2012 09:00

Bom dia equipe do ABAP Zombie. Eu sou programador Web Dynpro ABAP a algum tempo e ontem instalei o minisap o meu note. Não só para estudar novas técnicas no WD mas para aprender novas ferramentas. Com base nisso gostaria de saber se existe um versão teste para as seguintes ferramentas: Portal, Workflow, Adobe Forms, Adobe flex? Quais dessas ferramentas é possível a instalação? Obrigado desde já e o blog é sensacional. Abraços!

rodrigo — 10/07/2012 23:38

Excelente. Vou adicionar aos favoritos.

Pedro Chedid — 21/07/2011 09:51

Cara, obrigado mesmo!!

Flavio Rasseli — 18/03/2011 14:17

Valeu pela indicação Maurício! Vou mandar mais alguns posts sobre WDA e também sobre BSP, num outro blog que estou iniciando.
Até+

Furlan — 18/03/2011 10:56

Olá Maurício,
Muito obrigado pela indicação!
Abraços!