

Índice

Passos para se configurar as atualizações automática do NoviGest	2
Desligar updates automáticos para todos os clientes	2
Preparação de ficheiro da versão para ser descarregado pelos clientes	2
Preparação da informação da atualização usando a aplicação TactisUpdaterWebApp.....	4
Atualização dos clientes	6
Credenciais para se aceder a http://localhost:4848 no 192.168.70.51 (glassfish)	6

Desligar updates automáticos para todos os clientes

Garantir que para a aplicação novigest todos os updatingallowed estão a false.

```
select * from app;
```

Deve dar os seguintes resultados:

14801			Actualizar a si propio + Slider	TactisUpdater	TactisUpdaterServer
460655			NoviPem	NoviPem	NoviPemServer
589401			NoviGest	NoviGest	NoviServer

Como se vê o app_id do Novigest é o 589401

Fazer o seguinte update:

```
update installed_app set updatingallowed=false where app_id=589401;
```

Por uma questão de segurança, reiniciar O SERVIÇO DOMAIN1 em 192.168.70.51 para garantir que a cache da aplicação carrega corretamente os valores alterados a partir da base de dados.

Preparação de ficheiro da versão para ser descarregado pelos clientes

Em primeiro lugar deve existir uma pasta da versão em:

\\tactisserver\partilha\VERSOES\NOVIGEST

Copiar a mesma pasta para o disco local mas mudando o nome, por exemplo a pasta `VERSAO_433_160_testes` passa a chamar-se `ng433_160`, no disco do utilizador que estará a fazer a operação.

É necessário estabelecer um nome da versão em termos de atualização que será ng433_160. A este nome de versão estará associado um ficheiro zip com o mesmo nome: ng433_160.zip

Estes ficheiros de versão são colocados em [\\tactisserver\producao\pem_updater](http://tactisserver\producao\pem_updater), que está acessível por http de fora da tactis.

Depois de criar a pasta ng433_160 para o disco local, chamar a aplicação 7-Zip File Manager e abrir esta pasta na aplicação:

E:\ATUALIZACOES\GESTAO\ng433_160\

Ficheiro Editar Ver Favoritos Ferramentas Ajuda

Adicionar Extrair Testar Copiar Mover Eliminar Info

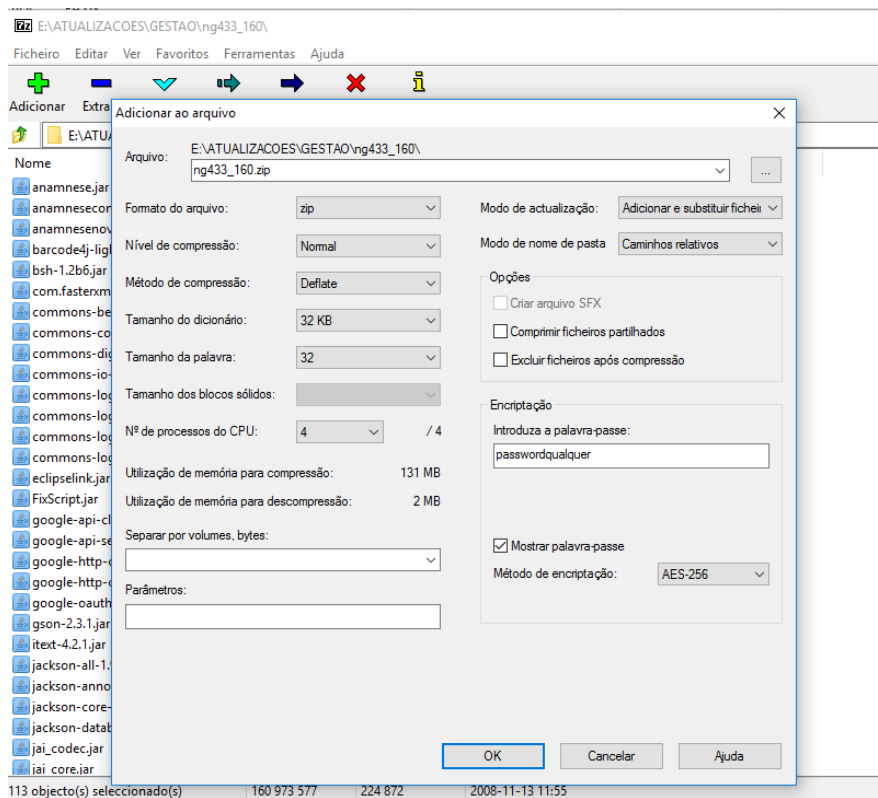
Nome	Tamanho	Modificado	Criado	Comen
anamnese.jar	7 069 669	2016-12-16 10:40	2017-06-22 17:01	
anamneseconfig.jar	1 699 102	2016-12-27 17:46	2017-06-22 17:01	
anamnesenovi.jar	1 997 948	2017-06-21 15:07	2017-06-22 17:01	
barcode4j-light.jar	99 652	2008-11-13 11:55	2017-06-22 17:01	
bsh-1.2b6.jar	224 872	2008-11-13 11:55	2017-06-22 17:01	
com.fasterxml.jackson.core.jar	206 234	2014-11-26 18:50	2017-06-22 17:01	
commons-beanutils-1.8.0.jar	231 320	2012-10-17 16:46	2017-06-22 17:01	
commons-collections-3.2.1.jar	575 389	2012-10-17 16:46	2017-06-22 17:01	
commons-digester-2.0.jar	148 783	2012-10-17 16:46	2017-06-22 17:01	
commons-io-2.5.jar	208 696	2016-04-15 16:37	2017-06-22 17:01	
commons-logging-1.1.1.jar	60 841	2012-10-17 16:46	2017-06-22 17:01	
commons-logging-1.1.jar	52 915	2010-10-04 12:37	2017-06-22 17:01	
commons-logging-adapters-1.1.1.jar	26 520	2012-10-17 16:46	2017-06-22 17:01	
commons-logging-api-1.1.1.jar	52 313	2012-10-17 16:46	2017-06-22 17:01	
eclipselink.jar	8 366 225	2014-08-12 14:16	2017-06-22 17:01	
FixScript.jar	10 611	2017-04-07 16:09	2017-06-22 17:01	

De seguida selecionar os ficheiros todos e carregar em Adicionar ao arquivo.

As opções de encriptação devem ser as mostradas na imagem. Em teoria a password poderia ser diferente mas para já temos usado a password “passwordqualquer” sem aspas.

Restantes opções:

- formato do arquivo: zip
- nível de compressão: normal
- metodo de compressão: deflate
- tamanho dicionário: 32kb
- tamanho palavra: 32
- metodo de encriptacao AES-256



Carregar em OK o que vai criar o ficheiro ng433_160.zip na pasta da versão.

Copiar o ficheiro ng433_160.zip para [\\tactisserver\producao\pem_updater](http://tactisserver\producao\pem_updater)

(opcional) Verificar que se consegue aceder ao ficheiro por http a partir de fora da Tactis, ou seja http://sms.tactis.pt/pemupdater/ng433_160.zip

Preparação da informação da atualização usando a aplicação TactisUpdaterWebApp

Fazer login no tactisserver por Remote Desktop e ir até à pasta
C:\partilha\PROJETOS\hash_calculator

Executar o hash calculator e seleccionar o ficheiro recentemente copiado ng433_160.zip que está em c:\producao\pem_updater

Selecionar SHA1 e carregar em calculate. Copiar o checksum obtido para clipboard/bloco de notas.

Arrancar a aplicacao TactisUpdaterWebApp no browser:

<http://192.168.70.51:8080/TactisUpdaterWebApp/> (manager+pass)

Ir para aplicações e seleccionar Novigest.

New Appversion

versao ng433_160

descricao 'versao ng433_160'

sem file id (vazio)

sem next id (vazio)

Gravar

New AppversionFile

descricao 'ng433_160'

destino tmp

Download URL: http://sms.tactis.pt/pemupdater/ ng433_160.zip

Nome: ng433_160.zip

Password: passwordqualquer

Testing:false

AppversionID: ng433_160

Gravar

Ir novamente para APPversions e seleccionar a que foi criada e fazer a associação ao ficheiro que foi criado!

Gravar

Nas appversions seleccionar a versão imediatamente anterior e colocar a apontar para esta versão.

Este passo deve ser feito com muito cuidado porque:

É o passo que vai despoletar as atualizações!

Se se colocar a informação errada depois tem de se corrigir na BD o que é deveras complicado!!!

É FACIL COMETERMOS ERROS SE NAO ESTIVERMOS ATENTOS AOS DETALHES!

Olhar para os logs do TU de teste e verificar que não tenta fazer a atualização (pois updateallowed=false).

Nos logs ?? Na lista de APPS não deve aparecer o NoviGest...

Em Caso de emergencia, **caso seja para cancelar de forma forçada** as atualizacoes, um passo possivel sera renomear o ficheiro que está em ng433_160.zip para \\tactisserver\producao\pem_updater para evitar os downloads a partir de http://sms.tactis.pt/pemupdater/ng433_160.zip

Atualização dos clientes

Usar a aplicação TactisUpdaterVersionWatcher para ativar os vários updatingAllowed e atualizar assim os vários clientes. Esta aplicação está disponível em \\tactisserver\partilha\VERSOES\APLICACAO_ATUALIZACOES\TACTIS_UPDATER_VERSION_WATCHER (está committed debaixo de tactisapplications/trunk)

Inicialmente deve-se usar um TU/cliente de teste para validar que a atualização num cliente qualquer é bem sucedida. Neste caso para testar essa atualização em particular basta ativar os updates para este cliente.

Para atualização dos vários clientes devem ser seguidas as seguintes regras:

- Não se ativar atualizações simultâneas de muitos clientes pois os downloads vão falhar e porque pode prejudicar outros serviços da Tactis.
- Não lançar muitas atualizações durante a noite enquanto não se tiver um grau de certeza sobre o sucesso das mesmas (por experimentação)

Caso uma atualização falhe é necessário termos cuidado, estabelecer um diagnóstico apropriado e um conjunto de ações coerente, nomeadamente no que respeita às bases de dados.

Credenciais para se aceder a <http://localhost:4848> no 192.168.70.51 (glassfish)

As credenciais para se aceder ao glassfish no 51 são:

Login: admin

Password: password

Aplicação com que o tactisupdater comunica do lado da tactis chama-se tactisappserver.

Está compilada e colocada como aplicação no glassfish no 51:

Em termos de subversion tem o seguinte link:

<http://tactisserver:20001/svn/tactisapplications/trunk/tactisappserver>