



UPGRADER DE VERSÕES NOVIGEST

VERSÃO 1

HISTÓRICO DE REVISÕES

Data	Versão	Descrição	Autor
26-02-2020	1	Criado Manual	Fábio Abreu

ACRÓNIMOS, TERMOS E DEFINIÇÕES

Sigla	Definição

Índice

1. Contexto	4
2. Verificar estado dos updates	5
3. Configurar zip versão	6
4. Calcular Checksum	7
5. Configuração Tactis Updater Web App	8

1. CONTEXTO

Existem várias versões dos programas disponibilizados pela Tactis, sendo que as versões são atualizáveis existe um mecanismo interno para configurar essas atualizações de uma forma automática por meio do TactisUpdater.

Neste manual vamos abranger como configurar uma nova versão (Versão 532-193) para upgrade do NoviGest.

2. VERIFICAR ESTADO DOS UPDATES

Antes de iniciar a configuração do atualizador devemos desligar todas as atualizações automáticas de NoviGest, para isso devemos abrir uma linha de comandos, dirigir-nos à pasta bin do postgresql e conectar à base de dados que contém a informação que precisamos:

```
C:\>cd /D "C:\Program Files\PostgreSQL\11\bin\"

C:\Program Files\PostgreSQL\11\bin>psql -U dap -h 192.168.70.2 tactisapplications
Password for user dap:
psql (11.3, server 9.5.7)
WARNING: Console code page (850) differs from Windows code page (1252)
         8-bit characters might not work correctly. See psql reference
         page "Notes for Windows users" for details.
Type "help" for help.

tactisapplications=# select * from app;
 app_id | dataalt | datains | descr | name | service_name
-----+-----+-----+-----+-----+-----
  14801 |        |        | Actualizar a si proprio + Slider | TactisUpdater | TactisUpdaterServer
  460655 |        |        | NoviPem | NoviPem | NoviPemServer
  589401 |        |        | NoviGest | NoviGest | NoviServer
(3 rows)

tactisapplications=# update installed_app set updatingallowed=false where app_id=589401;
UPDATE 598
```

O que fizemos aqui foi aceder à base de dados e mudar um parâmetro para que a aplicação NoviGest não seja atualizada em nenhuma clínica. Isto é o equivalente de ir a cada clínica no TactisUpdaterWebApp e colocar updating false no NoviGest.

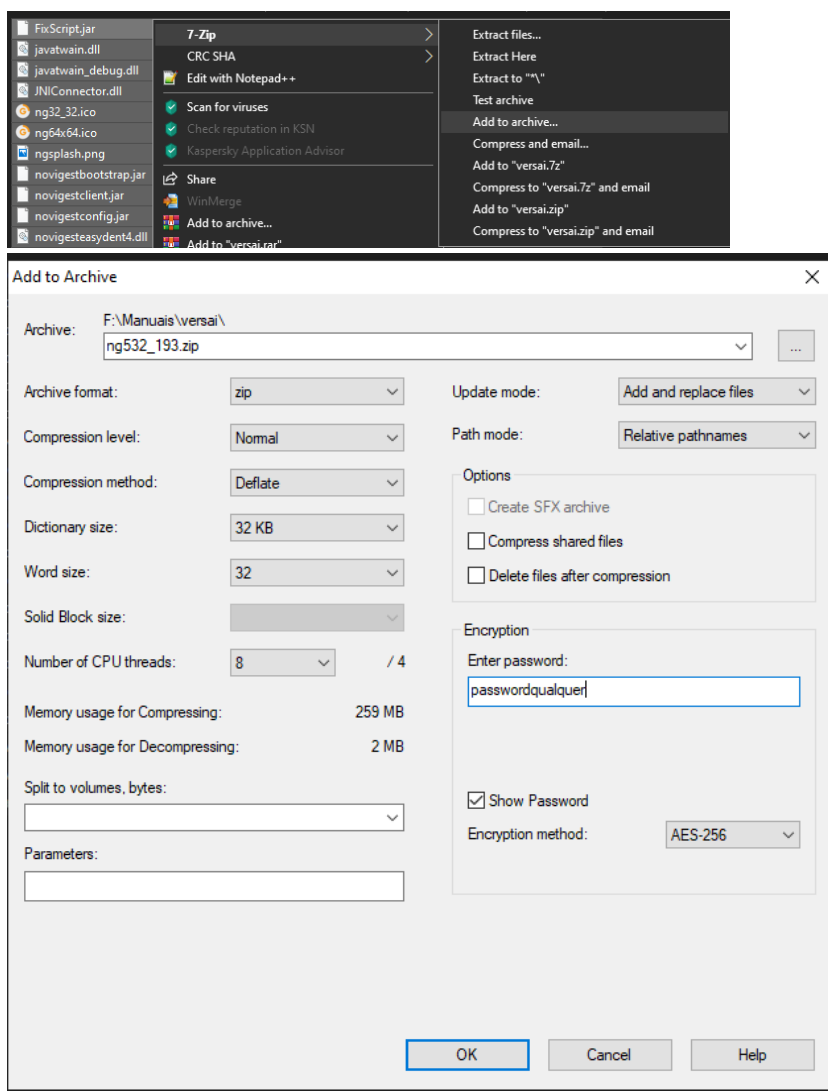
Com esta configuração feita podemos avançar com a criação de uma atualização nova.

3. CONFIGURAR ZIP VERSÃO

Para criar uma atualização automática precisamos de configurar um ZIP com parâmetros específicos.

Para isso devemos começar por copiar a versão de produção para uma pasta a jeito. As versões do NoviGest são mantidas em <\\192.168.70.70\partilha\VERSOES\NOVIGEST> sendo que a versão de produção ao momento de elaboração deste manual é a Versão 532-193, que tem os devidos Jars em \\192.168.70.70\partilha\VERSOES\NOVIGEST\VERSAO_532-193_MAVEN_PRODUCAO

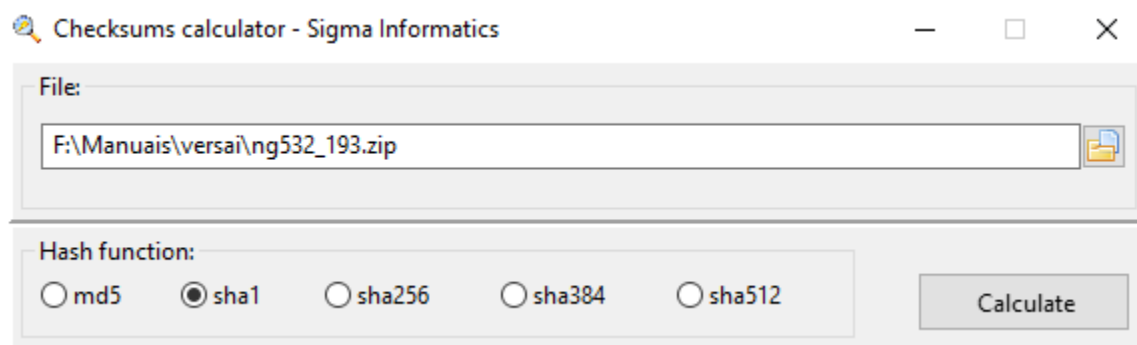
Vamos copiar todos estes jars para uma pasta a jeito para configurar o ZIP, para isso é necessário instalar o 7-Zip, seleccionar todos os jars e seguir as instruções abaixo:



4. CALCULAR CHECKSUM

Vamos ter que calcular agora o checksum do zip que foi gerado. Para isso é necessário utilizar o hash_calculator que se encontra em \\192.168.70.70\partilha\SOFTWARE\HASH_CALC

Devemos abrir o executável como administrador, escolher o ficheiro, e calcular o checksum com a Hash function SHA1 selecionada:



Após calcular-mos o checksum devemos copiar o texto gerado e guardar temporariamente pois será necessário para os próximos passos.

Estando configurados o ZIP e o checksum devemos aceder remotamente ao computador PC-INFARMED (192.168.70.51) e copiar o ZIP para a pasta C:\updates_NG_NP\NG\

5. CONFIGURAÇÃO TACTIS UPDATER WEB APP

Vamos agora fazer a configuração restante em <http://192.168.70.51:8080/TactisUpdaterWebApp/>. Para entrar na aplicação as credenciais são **manager** e **pass**, após entrar devemos selecionar **Aplicações** e na **Lista de Aplicações** selecionar o **NoviGest**:



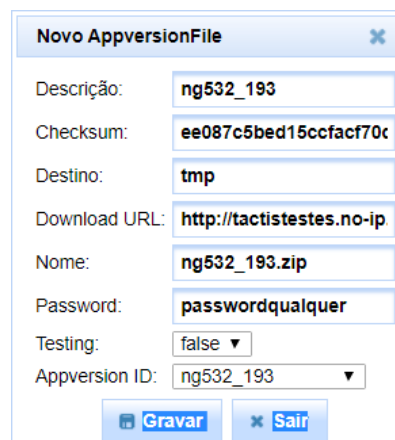
ID	Descrição	Nome	Nome do Serviço
14801	Atualizar a si proprio + Slider	TactisUpdater	TactisUpdaterServer
460655	NoviPem	NoviPem	NoviPemServer
589401	NoviGest	NoviGest	NoviServer

Surgem agora duas listas, **Appversions** e **AppversionFiles**, vamos configurar uma **Nova Appversion** seguindo a seguinte figura:



Os dados inseridos dependem da versão que estamos a configurar, sendo neste caso a versão 532_193. O Next ID vai ficar mesmo em branco e o File ID vai ser preenchido depois, para já podemos guardar.

Vamos criar também um **Novo AppversionFile** com os seguintes dados:



Como na situação acima, os dados dependem da versão. Também é aqui que vamos utilizar o checksum guardado anteriormente. O Download URL que vamos usar é http://tactistestes.no-ip.org:7575/updatesng/ng532_193.zip, o ficheiro em si (ng532_193.zip) sendo dependente da versão

Após esta configuração podemos voltar ao **Appversion** que criamos e acrescentar o **File ID** referente a versão. Também nos devemos dirigir ao **Appversion** imediatamente anterior ao que criamos e configurar o **Next ID** para o que foi criado agora.

Com isto fica concluída a configuração de um update de NoviGest. A próxima vez que for colocado um cliente com updating true o mesmo vai começar a transferir esta versão e receberá o upgrade automaticamente.