

**Procedimento a ser utilizado para efectuar o upgrade de um iPortalDoc da versão
>= 2.7.1 para a versão 2.9 e da IPBrick para a versão 5.0.1**

13/10/2008

0. Efectuar o download do .deb que efectua a passagem da versão 2.7.1 para a 2.7.2

l: iportaldoc

p: IpOrtal

<http://downloads.ipbrick.com/IPortaldoc/download/v2.7.1/updates/iportaldocv2.7.1-v2.7.2.deb>

1. Efectuar o download dos seguintes pacotes .deb de update da versão 2.7.2 do iPortalDoc:

* update 1 -> Não existe!!

* update 2

http://downloads.ipbrick.com/IPortaldoc/download/v2.7.2/updates/iportaldoc_v2.7.2.2_i386.deb

* update 3

http://downloads.ipbrick.com/IPortaldoc/download/v2.7.2/updates/iportaldoc_v2.7.2.3_i386.deb

* update 4

http://downloads.ipbrick.com/IPortaldoc/download/v2.7.2/updates/iportaldoc_v2.7.2.4_i386.deb

* update 5

http://downloads.ipbrick.com/IPortaldoc/download/v2.7.2/updates/iportaldoc_v2.7.2.5_i386.deb

* update 6

http://downloads.ipbrick.com/IPortaldoc/download/v2.7.2/updates/iportaldoc_v2.7.2.6_i386.deb

* update 7

http://downloads.ipbrick.com/IPortalDoc/download/v2.7.2/updates/iportaldoc_v2.7.2.7_i386.deb

* update 8

http://downloads.ipbrick.com/IPortalDoc/download/v2.7.2/updates/iportaldoc_v2.7.2.8_i386.deb

* update 9

http://downloads.ipbrick.com/IPortalDoc/download/v2.7.2/updates/iportaldoc_v2.7.2.9_i386.deb

* update 10

http://downloads.ipbrick.com/IPortalDoc/download/v2.7.2/updates/iportaldoc_v2.7.2.10_i386.deb

* update 11 -> Não existe!!!

* update 12

http://downloads.ipbrick.com/IPortalDoc/download/v2.7.2/updates/iportaldoc_v2.7.2.12_i386.deb

* .deb que efectua a passagem da versão 2.7.2 para a 2.7.3

<http://downloads.ipbrick.com/IPortalDoc/download/v2.7.2/updates/iportaldoc-migracao-272-273.deb>

2. Efectuar o download dos seguintes pacotes .deb de update da versão 2.7.3 do iPortalDoc:

* update 1 da versão 2.7.3

http://downloads.ipbrick.com/IPortalDoc/download/v2.7.3/rc1/updates/iportaldoc_v2.7.3.1_i386.deb

* update 2 da versão 2.7.3

http://downloads.ipbrick.com/IPortalDoc/download/v2.7.3/rc1/updates/iportaldoc_v2.7.3.2_i386.deb

* update 3 da versão 2.7.3

http://downloads.ipbrick.com/IPortalDoc/download/v2.7.3/rc1/updates/iportaldoc_v2.7.3.3_i386.deb

3. Efectuar o download do .deb que efectua a migração do iPortalDoc da versão 2.7.3 para a 2.9

http://downloads.ipbrick.com/IPPortaldoc/download/v2.9/updates/iportaldoc-migracao-2_7_3-2_9.deb

4. Efectuar o download da ISO da IPBrick 5.0.1

login: ipbrick

pass: Ip0rtal

<http://downloads.ipbrick.com/IPBrick/download/v5.0.1/IPBrick-5.0.1.iso>

(MD5 SUM: 80b3c374ddbcb4e6a05f67bea60bac9c)

4.1. Gravar o CD de instalação da IPBrick com a ISO descarregada.

5. Verificar se existem backups actuais do servidor [Bases de Dados e homes]

NOTA: Antes de instalar a IPBrick 5.0.1 - verificar se os dados do postgres se encontram realmente em /var

-> Ao instalar a IPBrick 5.0.1 é efectuado o backup de todas as BD's mysql e postgres (que por defeito se encontram em /var/lib/) e este backup será depois utilizado no "Disaster recover das Aplicações" de modo a repor as mesmas BD's migradas para as novas versões do Mysql e do Postgres da IPBrick.

Devido ao tamanho da BD do iPortalDoc, por vezes é necessário mover a informação do /var/lib para outra partição e criar um link.

Pelo que em /var/lib se efectuarem um "ls -la" em vez de aparecer:

postgres

irá aparecer, p.ex.:

postgres -> /home2/_dados_postgres/postgres

-> Caso exista esta situação, entrar em contacto com a iPortalMais, antes de proceder a qualquer actualização!!!

6. No caso da versão da IPBrick que está instalada não dispor da opção "Update" no menu "Definições Avançadas":

-> Colocar os pacotes .deb no servidor, por exemplo através de \\ipbrick\tmp
-> Como root na shell do servidor, executar a instalação dos pacotes .deb, através do seguinte comando:

```
dpkg -i --force-overwrite "nome do pacote .deb do update"
```

ex:

```
dpkg -i --force-overwrite iportaldoc_v2.7.2.2_i386.deb
```

-> Nas versões mais actuais da IPBrick, existe no menu "Definições Avançadas" a possibilidade de introduzir os updates através do menu "Update".

NOTA: Devem ser aplicados todos os updates de iPortalDoc a partir do update/versão instalada no servidor e até ao update 3 da versão 2.7.3

-> Após termos o iPortalDoc na versão 2.7.3.3, efectuar os seguintes passos:

7. Enviar as configurações da IPBrick para a iPortalMais, support@ipbrick.com <mailto:support@ipbrick.com>, para que sejam migradas para a versão 5.0.1

8. Instalar a IPBrick 5.0.1

9. Repôr as configurações migradas da IPBrick, enviadas pela iPortalMais

10. Efectuar a reposição das BD's das Aplicações, ou seja, efectuar o seguinte na IPBrick:

- > Definições Avançadas
- > Recuperação de Desastre
- > Aplicações
- > Restaurar

11. Instalar o .deb do iPortalDoc através da opção Update do menu Definições Avançadas da IPBrick

```
iportaldoc-migracao-2_7_3-2_9.deb
```

Aguardar até que apareça a seguinte mensagem "iPortalDoc was sucessfully installed!"

12. Na IPBrick "Aplicar Configurações"

13. Aceder à interface web do iPortalDoc através de:

https://iportaldoc."dominio"

NOTA: Após a reinstalação da IPBrick, ao introduzir o .deb do iPortalDoc 2.9, dependendo do tamanho da informação existente na BD do iPortalDoc que está a ser migrada poderá ocorrer um Timeout do Socket da IPBrick (ou seja a instalação demora mais de 50min) pelo que nesses casos aconselhamos que se efectue o seguinte:

-> Aceder à shell da IPBrick e como root verificar o log da instalação do iPortalDoc. Para tal pode-se utilizar o seguinte comando:

```
tail -f /home1/_dbdoc/log/installdeb.log
```

(Para cancelar este comando basta executar Ctrl C)

-> Quando terminar a instalação do .deb do iPortalDoc será apresentada a seguinte mensagem, no ficheiro referido anteriormente:

"IPORTALDOC VIRTUALHOST SUCCESSFULLY CREATED"

Aplicar configurações na IPBrick e aceder a https://iportaldoc."dominio"