



MULTIPLAS APLICAÇÕES COM
APENAS UMA INSTALAÇÃO
XD
POS / REST / DISCO / SPA

www.xdsoftware.pt

Esta é uma opção especialmente direcionada à parte técnica que demonstra a possibilidade de ter as várias aplicações apenas com uma instalação. Esta nova opção torna fácil, especialmente as instalações centralizadas em servidores, ter todas as versões da aplicação apenas com uma instalação.

Até às versões 2017.30 seria necessário replicar a pasta da instalação pelo numero de aplicações diferentes, ou pelo numero de postos. Esta prática pode continuar a ser utilizada mas com grandes desvantagens. Por exemplo nas atualizações, todo o processo de replicação terá de ser repetido para garantir que todos os postos estão a trabalhar nas mesmas versões. Em universos de muitos postos, além do desperdício de espaço em disco, especialmente nas atualizações é uma ação demorada.

Tal como as aplicações XD Gestão Comercial, as aplicações de Ponto de Venda XD POS / REST / DISCO / SPA passam a possibilitar a passagem dos parametros no atalho para o executável :

```
/LICFILE=xd.lic  
/INIFILE=xd.ini
```

Desta forma é então possível que apenas uma instalação possa executar todas as versões da aplicação. Para demonstrar esta possibilidade os próximos passos descrevem um caso real em que um técnico necessita, para demonstrar aos clientes, de ter o XD POS e o XD REST instalados. Neste exemplo utilizamos o sistema operativo Windows, embora seja possível o mesmo efeito em Linux ou MacOSX.

1. Configuração Inicial

As aplicações de Ponto de Venda têm alguns conceitos que não são necessários na Gestão Comercial, por exemplo a configuração das Páginas e botões. Esta configuração está presente na pasta XDSoftware\dbconf. Para garantir que ambas as aplicações POS e REST neste exemplo têm as Páginas e Botões independentes, é necessário copiar estas pastas para, por exemplo :

```
C:\XDSoftware\dbconf -> C:\XDSoftware\dbconfREST  
C:\XDSoftware\dbconf -> C:\XDSoftware\dbconfPOS
```

O próximo passo será copiar o ficheiro XD.INI, ficheiro este responsável pelas definições de arranque das aplicações, para dois ficheiros de forma a manter independentes as versões, por exemplo :

C:\XDSoftware\cfg\xd.ini -> C:\XDSoftware\cfg\xdREST.ini

C:\XDSoftware\cfg\xd.ini -> C:\XDSoftware\cfg\xdPOS.ini

2. Configurar o XD.INI

A partir do ficheiro XD.INI é possível definir a localização das várias pastas utilizadas pela aplicação :

PATHDBCONF – Define as configurações das Páginas e Botões.

PATHDOCLAYOUT – Define a localização da pasta para os mapas de impressão.

PATHIMAGES – Define a localização da pasta de imagens.

PATHSKINS – Define a localização das Skins da aplicação.

No nosso exemplo vamos utilizar apenas a configuração das Páginas e Botões e manter todas as restantes opções comuns (imagens, mapas de impressão, skins). É também necessário especificar nomes diferentes para as bases de dados para que fiquem independentes.

Editamos o ficheiro : C:\XDSoftware\cfg\xdREST.ini e alteramos os parametros :

DBNAME = BD_REST

PATHDBCONF = C:\XDSoftware\dbconfREST\

Editamos o ficheiro : C:\XDSoftware\cfg\xdPOS.ini e alteramos os parametros :

DBNAME = BD_POS

PATHDBCONF = C:\XDSoftware\dbconfPOS\

3. Licenças

Deverá copiar os respetivos ficheiros de licenciamento para a pasta XDSoftware\cfg com nomes diferentes de forma a manter o licenciamento independente, por exemplo :

C:\XDSoftware\cfg\xdrest.lic e xdpos.lic

4. Criação dos atalhos para as aplicações

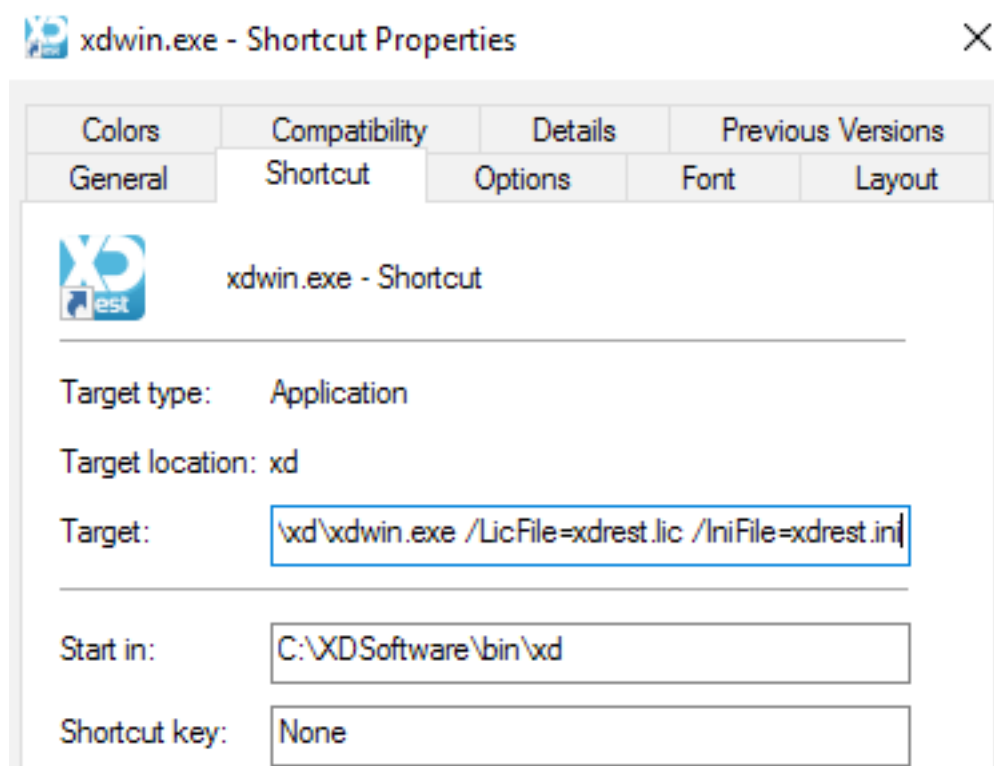
Se tem no ambiente de trabalho os atalhos para a aplicação de Ponto de Venda basta replicar o mesmo. Neste exemplo copiamos para XD REST e XD POS respetivamente.

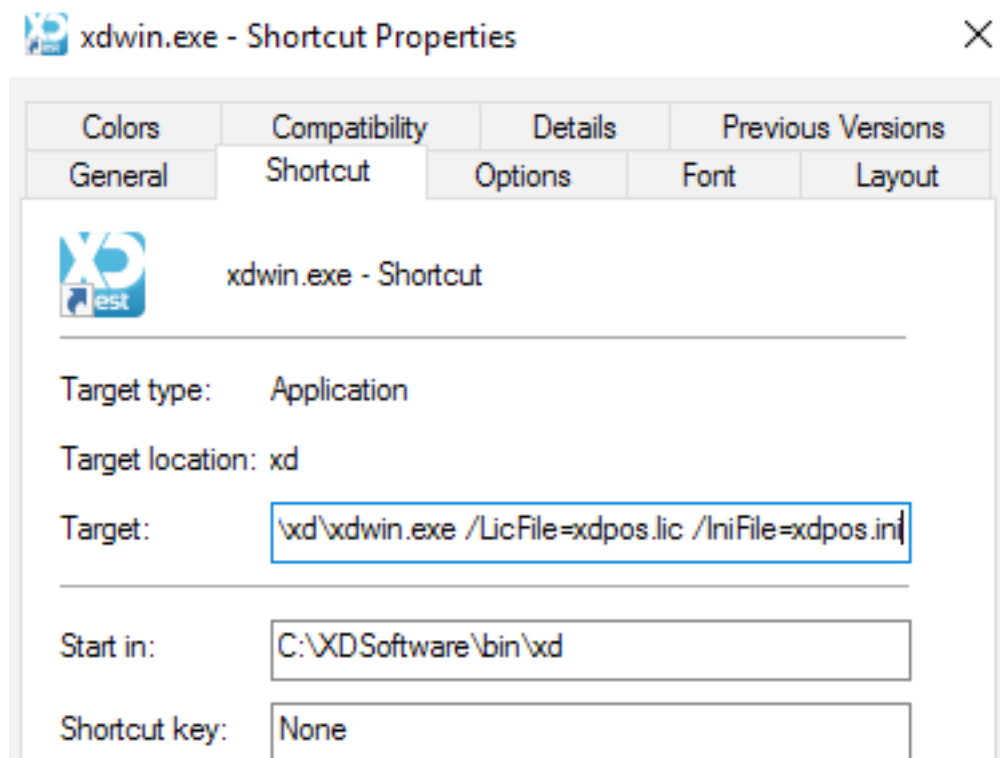
Como alternativa, poderá criar o atalho a partir do ficheiro executável C:\XDSoftware\bin\xdwin.exe. Neste exemplo criamos dois atalhos como XD REST e XD POS.

É necessário especificar os parametros juntamente com o executável, neste exemplo:

C:\XDSoftware\bin\xd\xdwin.exe /LicFile=xdrest.lic /IniFile=xdrest.ini

C:\XDSoftware\bin\xd\xdwin.exe /LicFile=xdpos.lic /IniFile=xdpos.ini





Com esta configuração poderá agora ter versões da aplicação diferentes sem ser necessária a replicação das pastas.