

## Guia para migração entre Xcounter e Pcounter - Windows

---

### Considerações Iniciais

- Não desinstale o Xcounter neste primeiro momento.
- Certifique-se que o Pcounter esteja instalado.
- Nota: O serviço Spooler deverá reiniciado durante o processo de migração do servidor.

### Conversão do Data Server

#### Criação do compartilhamento Pcounter

- Acesse a interface Pcontrol e, em seguida, as opções PCounter > Configure Pcounter Server.
- Informe o nome do Data Server (caso este não esteja indicado).
- Acesse a tab Data Server e clique sobre o botão Create Share para criar o compartilhamento Pcounter.

### Migrando os arquivos

Execute o Prompt de Comando DOS e faça a cópia dos arquivos do compartilhamento XCOUNTER para o compartilhamento PCOUNTER.

Neste exemplo, vamos assumir que o compartilhamento PCOUNTER foi criado no caminho C:\PCOUNTER, e que o compartilhamento XCOUNTER foi criado no caminho C:\XCOUNTER.

#### (Copiando os arquivos)

```
c:  
cd \pcounter  
xcopy c:\xcounter /s
```

(Renomeando os arquivos)

```
ren x*. * p*.*
```

```
cd data
```

```
ren xcounter*.log pcounter*.log
```

(Editando o arquivo Pcounter.ini)

```
cd ..
```

```
notepad pcounter.ini
```

No arquivo Pcounter.ini altere a seção [Workstation Popup] para [Pcounter Max], salvando as alterações. Após a realização desses procedimentos, você poderá excluir o compartilhamento XCOUNTER, incluindo seus arquivos internos.

## Migrando as Configurações Globais

- Execute o REGEDIT (Iniciar/Executar do Windows)
- Selecione a chave: HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Xcounter.
- Renomeie a chave Xcounter para Pcounter.

## Alterando os Serviços

(No XCounter)

- Acesse a interface Xcontrol e, em seguida, as opções XCounter > Configure XCounter Server.
- Informe o nome do Data Server (caso este não esteja indicado).
- Acesse a tab Service/Ports e remova o serviço XCounter Data Server.

(No Pcounter)

- Acesse a interface Pcontrol e, em seguida, as opções PCounter > Configure PCounter Server.
- Informe o nome do Data Server (caso este não esteja indicado).
- Acesse a tab Service/Ports, instale e inicie o serviço Pcounter Data Server.

## **Convertendo o Servidor de Impressão**

### **Migrando as Configurações Globais**

Veja a seção anterior. Caso o Data Server e o Print Server estejam na mesma máquina, não será necessário repetir os procedimentos.

### **Instalando as portas Pcounter**

- Acesse a interface Pcontrol e, em seguida, as opções PCounter > Configure Pcounter Server.
- Informe o nome do Data Server (caso este não esteja indicado).
- Acesse a tab Service/Ports, instale o serviço Pcounter Printer Control e os Monitores de porta.

### **Migrando as Configurações.**

- Execute o REGEDIT (Iniciar/Executar do Windows).
- Selecione a chave: HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Print\Printers.
- Através do menu Registro, exporte a chave selecionada com o nome Printers.reg.
- Selecione a chave: HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Print\Monitors.
- Através do menu Registro, exporte a chave selecionada com o nome Monitors.reg.

**Edite o arquivo Printers.reg através do Bloco de Notas.**

Certifique-se que o cursor está no início do arquivo, e então, selecione o menu Editar > Substituir.

No campo Localizar entre com XCOUNT\_ e no campo Substituir Por entre com PCOUNT\_. Em seguida, clique no botão Substituir tudo e salve as alterações.

Repita o procedimento com os seguintes valores:

No campo Localizar entre com XCounter e no campo Substituir Por entre com Pcounter. Em seguida, clique no botão Substituir tudo e salve as alterações.

**Edite o arquivo Printers.reg através do Bloco de Notas.**

Certifique-se que o cursor está no início do arquivo e, então selecione o menu Editar > Substituir.

No campo Localizar entre com XCOUNT\_ e no campo Substituir Por entre com PCOUNT\_. Em seguida, clique no botão Substituir tudo e salve as alterações.

Repita o procedimento com os seguintes valores:

No campo Localizar entre com XCounter e no campo Substituir Por entre com Pcounter. Em seguida, clique no botão Substituir tudo e salve as alterações.

Pare o serviço Spooler e seus serviços dependentes. Execute os arquivos Printers.reg e Monitors.reg (aplique um duplo clique sobre cada um deles) para que as informações sejam atualizadas no registro. Inicie o serviço Spooler e seus serviços dependentes, que foram parados anteriormente.

Agora, todas as impressoras que eram monitoradas pelo XCounter utilizarão as portas Pcounter, assumindo as mesmas configurações (exemplo: janelas de popup) que utilizavam no XCounter.

**Alterando os Serviços/Portas.**

(No Xcounter)

- Acesse a interface Xcontrol e, em seguida, as opções XCounter > Configure XCounter Server.
- Informe o nome do Data Server (caso este não esteja indicado).
- Acesse a tab Service/Ports e remova o serviço XCounter Printer Control e os Monitores de Porta

(No Pcounter)

- Acesse a interface Pcontrol e, em seguida, as opções PCounter > Configure PCounter Server.
- Informe o nome do Data Server (caso este não esteja indicado).
- Acesse a tab Service/Ports, inicie o serviço Pcounter Printer Control.

### Componentes Adicionais

Teoricamente os clientes XPopup e XBalance funcionarão normalmente com o Pcounter, porém, sugerimos atualizar estes executáveis com os clientes equivalentes no Pcounter (Ppopup e Wbalance).

### Desinstalando o XCounter

É seguro efetuar a remoção do XCounter de uma máquina (Painel de Controle - Adicionar/Remover Programas) após a migração das impressoras para as portas Pcounter e da desinstalação dos serviços e portas do Xcounter através da interface Xcontrol.