



O Remote Print Manager® (RPM) é, comprovadamente, o mais completo servidor de impressão TCP/IP para ambientes Windows. Além de suportar ambientes robustos de impressão - mainframes, AS/400s, UNIX/Linux, onde milhares de jobs são submetidos simultaneamente, possui capacidades exclusivas de formatação, incluindo o armazenamento de jobs em diretório e com extensão selecionáveis.

- O RPM recebe jobs de impressão de qualquer sistema host submetidos via protocolos de impressão LPR/LPD ou Telnet.
- O RPM processa os dados de impressão de acordo com as opções configuradas na fila. Tais opções identificam como esses dados serão convertidos, modificados, formatados ou nomeados.
- O RPM repassa o job para qualquer dispositivo de impressão Windows, LPR, programa filtro ou o armazena em disco.



Configuração Flexível de Filas

Permite ilimitadas definições de filas, acomodando rotinas e necessidades de impressão especiais. Customiza dados antes da impressão. Formata ou repassa dados diretamente para qualquer impressora Windows.

Administração Remota Via Web - RPA (somente RPM Elite)

Uma interface web foi desenvolvida para prover, aos administradores, o poder de controlar remotamente a configuração do RPM, suas filas e jobs. Edite, crie, adicione e exclua filas através de um computador remoto.

Ferramentas de Customização Abrangentes

Traduz dados EBCDIC e converte SCS para ASCII em todos os tipos de fila. No modo texto, o RPM preserva as instruções de formatação SCS (Exemplo: Alteração de fontes e posicionamento de caracteres).

Novo Gerenciador de Licenças

O gerenciador de licenças do RPM exibe informações sobre a licença e provê ferramentas úteis para administrá-la. Após seu licenciamento, os códigos para reinstalações e busca registros de módulos complementares (add-on) são mantidos.

Formatação de Página de Texto

Configure facilmente o texto para qualquer tamanho de papel. Usuários podem selecionar qualquer fonte suportada pela impressora. Uma variedade de formatos de dados habilita usuários finais a imprimir sem manipulações do job no sistema host.

Opções de Nomes de Arquivos

O RPM verifica a ocorrência de arquivos duplicados para garantir que jamais haja substituição de arquivos. Os nomes de arquivos podem ser customizados, através de informações como data/hora, usuário e título.

Internacionalização

Suporta caracteres single e double byte para processamento internacional. O RPM permite que usuários utilizem qualquer idioma suportado pelo seu sistema, incluindo linguagens Asiáticas como o Chinês e o Japonês.

Funções de Acabamento

O RPM pode manipular todas as funções de acabamento que sua impressora suporta. Agora você pode perfurar, imprimir frente-e-verso e grampear páginas, utilizando dados oriundos de mainframes, mesmo quando não suportado este tipo de acabamento.

O RPM Disponibiliza Três Tipos de Filas de Impressão

O RPM disponibiliza três tipos de filas: Texto, Raw e Filtro. O uso de múltiplas filas é permitido para diferentes impressoras, além de diversas filas também poderem ser direcionadas para uma mesma impressora, cada qual com suas próprias características.

1 FILA TEXTO

O RPM possibilita a formatação de textos, não encontrada em outros servidores de impressão.

- A fila Texto suporta a impressão de dados vindos de sistemas host, renderizando-os localmente, distinguindo o RPM de outros produtos LPD.
- A capacidade de manusear, com inteligência, muitos formatos de texto, tem sido chave para administradores e profissionais de TI migrarem para o RPM.

2 FILA FILTRO

A Fila Filtro recebe os dados e os envia para um arquivo ou programa, seja para armazenamento ou outros propósitos.

- O RPM verifica a ocorrência de arquivos duplicados antes de armazená-los, provendo várias opções para a nomeação dos mesmos.
- Pode ser configurado para abrir os dados de impressão em outras aplicações como processadores de texto e outros programas.

A fila Filtro é utilizada para integrar programas de terceiros e outras soluções ao RPM.

3 FILA RAW

O RPM passa a informação raw recebida do Host para a fila de impressão do PC.

- O RPM processa os dados de impressão, sem modificação, como se a impressora estivesse fisicamente conectada ao sistema Host.
- A fila Raw também suporta características avançadas, tais como: transformação de dados, inserir e 'apendar' bytes ou arquivos, etc.



O RPM está disponível em duas versões para servir aos diferentes ambientes de impressão:

RPM Elite

>> O RPM Elite foi desenvolvido para executar como serviço em ambientes Windows NT, 2000, XP e 2003. Enquanto muitos servidores de impressão só permitem uma simples passagem de dados provenientes do mainframe, o RPM fornece abrangentes opções de formatação nas impressões de textos e a capacidade de trabalhar com aplicativos de terceiros.

Desenvolvido para Windows NT/2000/ XP/2003

>> Originalmente desenvolvido para o Windows 2000, e com compatibilidade para Windows NT, o RPM Elite foi aprimorado e atualizado para suportar todas as plataformas baseadas no Windows NT, incluindo Windows NT, 2000, XP e 2003. O RPM Elite se instala no nível kernel e roda como serviço nativo.

Suporta 99 Impressoras – ou acesso ilimitado

>> A versão básica do RPM Elite suporta 99 impressoras. Porém, este limite pode ser ampliado até um número ilimitado. Não há limites no número de filas de impressão; O limite se refere apenas ao número de impressoras Windows.

Integração com Segurança Windows

>> O RPM Elite é totalmente integrado à segurança do Windows. Os administradores podem controlar o acesso ao RPM através da “Configuração DCOM” no Windows. As alterações de configuração podem ser controladas através do Editor de Registro do Windows (regedt32.exe) e as impressões podem ser asseguradas com o sistema de arquivo NTFS.

Interface de filtro COM

>> Para facilitar a integração com outras aplicações, o RPM Elite apresenta uma interface COM externa, para dar aos integradores possibilidades ilimitadas de customização. Através dessa interface, desenvolvedores podem criar aplicações para executar processos adicionais aos dados de impressão. Além disso, são providas interfaces, para que status de eventos e jobs possam ser retornados ao RPM.

RPM Select

>> O RPM Select foi desenvolvido para executar como serviço em ambientes Windows NT, 2000, XP, 2003 e Vista. Enquanto muitos servidores de impressão só permitem uma simples passagem de dados provenientes do mainframe, o RPM fornece abrangentes opções de formatação nas impressões de textos e a capacidade de trabalhar com aplicativos de terceiros.

Desenvolvido para Windows NT/2000/ XP/2003/Vista

>> Originalmente desenvolvido para o Windows 2000, e com compatibilidade para Windows NT, o RPM Select foi aprimorado e atualizado para suportar todas as plataformas baseadas no Windows NT, incluindo Windows NT, 2000, XP, 2003 e Vista. O RPM Select se instala no nível kernel e roda como serviço nativo.

Suporta 10 Impressoras

>> O RPM Select suporta até 10 impressoras. Porém, se requerido, este produto pode ser migrado para o RPM Elite, proporcionando suporte a mais impressoras. O RPM Select também não limita o número de filas de impressão.

Integração com Segurança Windows

>> O RPM Select é totalmente integrado à segurança do Windows. Os administradores podem controlar o acesso ao RPM através da “Configuração DCOM” no Windows. As alterações de configuração podem ser controladas através do Editor de Registro do Windows (regedt32.exe) e as impressões podem ser asseguradas com o sistema de arquivo NTFS.

Processamento de Fila Filtro Controlado

>> O RPM Select controla o processamento de filas filtros com um delay entre a execução de programas. Esse retardo reduz o impacto no usuário logado na estação, permitindo que ele continue a trabalhar sem interrupções. O trabalho do usuário é menos afetado pelo uso do processador ou dos recursos de memória quando a fila filtro executa uma aplicação como o Microsoft Word ou Access.