



Administre a instalação de software de maneira centralizada e desatendida, economizando tempo e custos de deslocamento sem interromper a atividade das estações de trabalho.

Benefícios

- *Administração de instalações centralizadas de software de forma simples, rápida e segura.*
- *Custos reduzidos de manutenção de software.*
- *Redução considerável de tempos mortos ou improdutivos.*
- *Sua implementação não necessita de inversão adicional em infraestrutura tecnológica, porque a solução não gera impacto em suas estações e rede corporativa.*
- *Possibilidade de compartilhar arquivos entre estações do cliente sem congestionar a rede.*

Características

- *Distribuição centralizada e programada de software e arquivos através de sua rede corporativa.*
- *Criação e administração de “Projetos de Distribuição” que permitem definir o produto a instalar, a data e horas apropriadas para fazer-lo.*
- *Transferência de arquivos às estações de trabalho da rede.*
- *Configuração de estações de trabalho de forma remota.*

O maior custo de propriedade das estações de trabalho dentro de uma organização, não consiste em a aquisição de hardware e software, mais no tempo e recursos que os administradores de tecnologias da informação (TI) ou o pessoal de suporte, necessitam para entregar assistência técnica ou manutenção.

Geralmente esta área atende solicitações de assistência, tais como: instalação de atualizações das aplicações, implementação de aplicações novas, configuração de software, consultas de acesso ou autorização de execução de arquivos.

Por isso, em algumas empresas os técnicos especializados necessitam de muito tempo administrando aplicações, resolvendo conflitos, reparando aplicações estragadas, migrando a outras versões ou desinstalando software não autorizado.

Estas tarefas não só são pouco interessantes para os especialistas, mas também requerem muito tempo em deslocamento e atenção, o que significa perda de dinheiro.

Para facilitar e agilizar a trabalho da área de informática e suporte de uma organização, A Aranda Software desenvolveu uma solução de administração desatendida de software, que permite otimizar sua gestão e também economizar tempo e custos sem interferir na produtividade dos usuários.

Apresentamos o **Aranda SOFTWARE DELIVERY (ASD)**, uma ferramenta que permite facilitar seu trabalho de distribuição centralizada de software e arquivos em qualquer estação de trabalho de sua organização.

Cada um dos componentes do **Aranda SOFTWARE DELIVERY** é parte integral e complementar do sistema Aranda ASSET MANAGEMENT (AAM), buscando otimizar os trabalhos de manejo, transferência e envio de arquivos, assim como aquelas relativas à instalação de software.

Benefícios Estratégicos para sua Organização

- Simplificação considerável da tarefa de instalação e atualização em todas as estações de trabalho da organização, graças à criação de projetos completos de distribuição centralizada de software.
- Programação dos processos de distribuição, graças a possibilidade de programar o momento preciso para atingir o processo, assim como as estações específicas onde se desenvolvera a instalação.
- Desenvolver estas tarefas sem afetar a rotina de trabalho dos usuários da organização e sem necessidade de empregar jornadas de instalação manual que gerem diminuições em sua produtividade.
- Auditoria dos projetos de instalação de software.



Funcionalidades

Aranda Easy Install Packages

Permite construir instaladores de software padrão com um processo rápido e simples, para depois ser distribuídos às estações de trabalho selecionadas. Estes pacotes são auto-executáveis, de maneira que os administradores possam distribuir através da rede e instalar-los de forma transparente para os usuários.

Quando é executado, Aranda Easy Install Package (AEIP) desenvolve a instalação de software de forma automática nas estações selecionadas e com as configurações estabelecidas pelo administrador.

Os AEIP podem ser de duas classes: Image Generator, com o que a criação do instalador é um processo simples. O módulo obtém uma imagem das configurações em uma estação de trabalho previa à instalação de um aplicativo, e outra imagem depois de instalado o programa. O segundo tipo, Aranda Package, permite gerar manualmente instaladores customizados.

Controle de Versões

É possível administrar as versões dos pacotes de software instalados nas estações de trabalho da organização, de maneira ordenada e efetiva. Mediante esta funcionalidade o administrador pode definir regras de controle de versões, de acordo com critérios como data ou número de versão e desta maneira determinar os pacotes de software que devem ser desinstalados automaticamente, quando se proceda a instalação de uma nova versão.

Envio de Credenciais para Instalação de Software

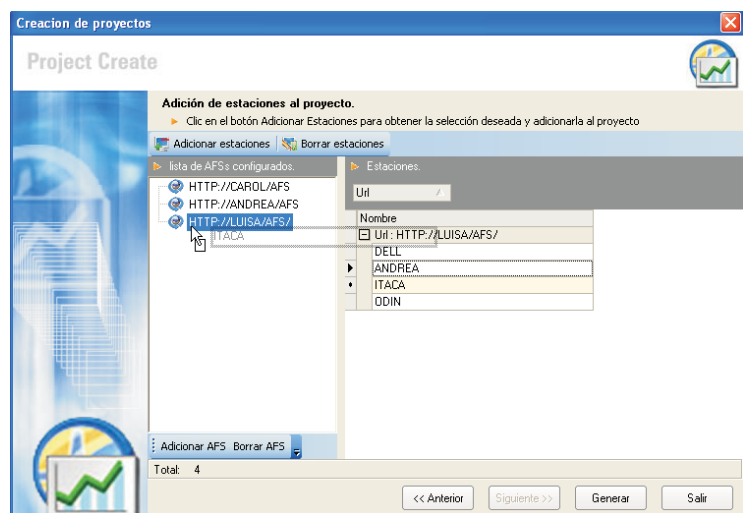
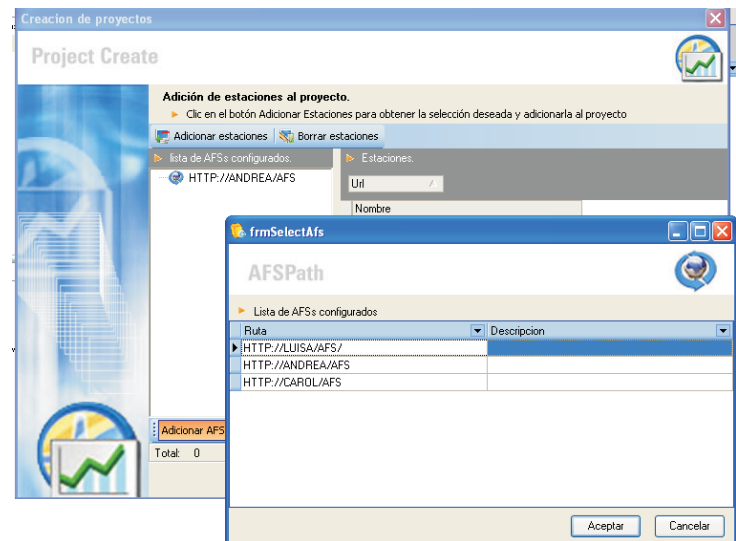
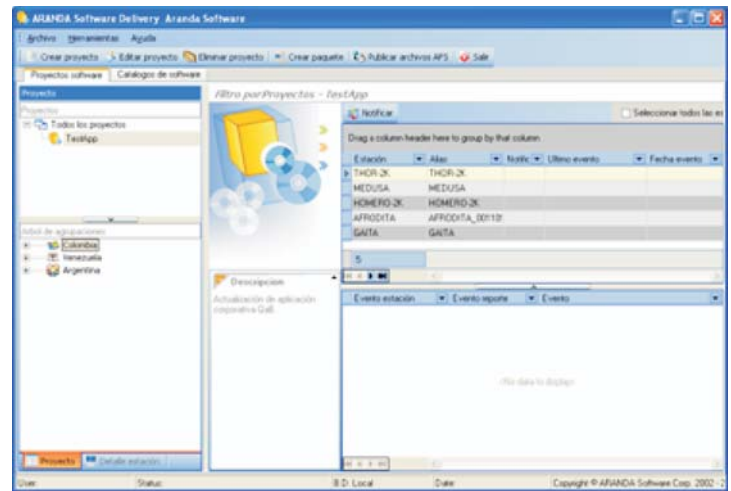
que tem diferentes níveis de permissões de acesso para os usuários. Quer dizer, quando um usuário não tem permissões para acessar os recursos compartilhados (onde se encontram os instaladores dos pacotes de software que necessita), ou não está autorizado para executar-los, o administrador do sistema pode fazer-lo com uma autenticação diferente ou enviar as credenciais ao usuário até que se desenvolva um processo de instalação.

Catálogo de Software

Muitas organizações têm listas de software padrão permitido para os usuários. A console Web do Aranda SOFTWARE DELIVERY, nomeada "My Software", permite que os usuários descarreguem os instaladores dos aplicativos que são autorizados desde uma URL definida por um administrador. Desta maneira se reduz a necessidade de assistência técnica e se otimizam os trabalhos da área de Suporte.

Publicação em mais de um Servidor de Arquivos do Aranda

Com ASD é possível configurar e publicar os arquivos em mais de um Aranda FILE SERVER (AFS). Adicionalmente existe a possibilidade de relacionar as máquinas aos diferentes AFS. Isto permite que o cliente tenha a possibilidade de atender a mais de um servidor para publicar ou armazenar seus arquivos ou pacotes de software.



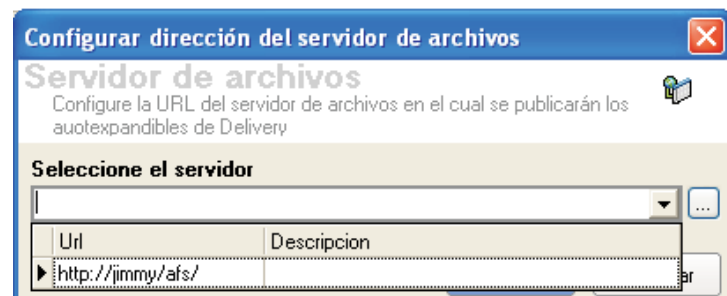
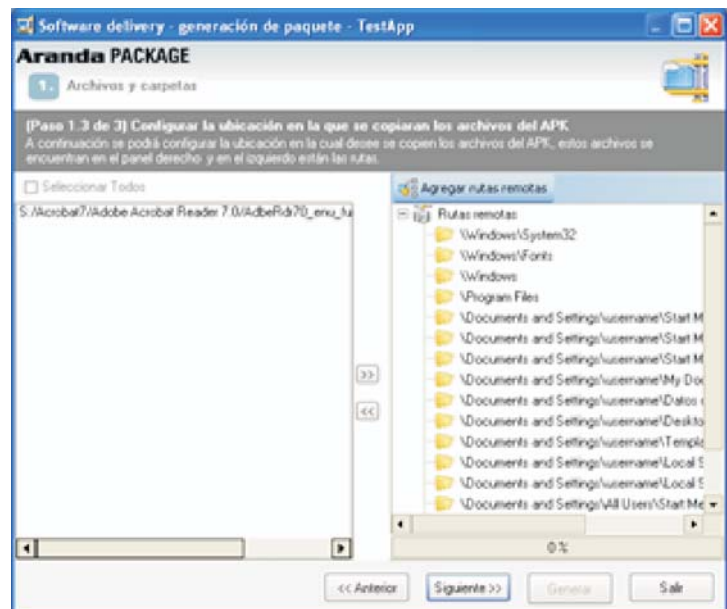
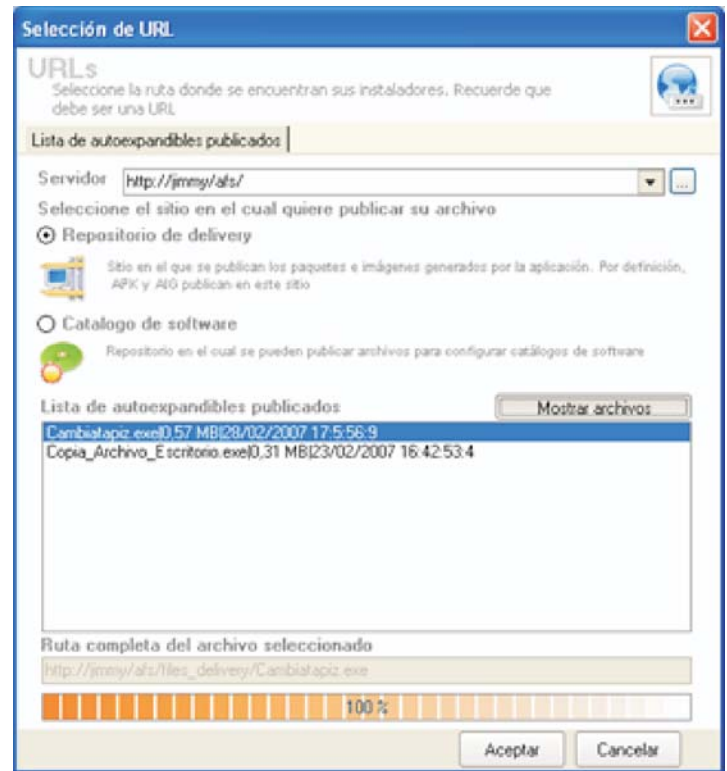


Dicionário de Desinstalações de Software

Esta funcionalidade permite fazer desinstalações automáticas de software não autorizado nas estações de trabalho da organização. Por meio deste módulo o administrador define os aplicativos que deseja monitorar (software para descarregar musica, mensagem instantânea, entre outros). Com esta informação o ASD desenvolve uma localização do aplicativo em todas as estações de trabalho e com o módulo Image Generator pode desinstalar-los.

Características Especiais

- Se durante o processo de distribuição apareçam problemas de comunicação, o Aranda SOFTWARE DELIVERY conta com a função de reiniciar o processo, quer dizer, continua com a descarga desde o ponto onde se apresentou a desconexão e/ou erro. Isto evita ter que reiniciar o processo de descarga.
- O Agente local corre em cada uma das estações da organização com um mínimo consumo de recursos, enquanto isso se encarrega de executar as tarefas criadas e programadas.
- Desenho de projetos para instaladores que cumpram com o padrão MSI básico para Microsoft. Por exemplo, Microsoft Office 2000.
- Desenho de projetos para instaladores que não cumprem com o padrão MSI. Por exemplo, Service Pack 4 para Windows 2000, W95ws2setup.exe (auto-executável desenhado informalmente para atualizar a livreria "WinSock").
- Execução de projetos de inicio de gestão sem necessidade de inicio de sessão nas estações.
- Consulta de logs de eventos armazenados nas estações cliente, depois da execução de cada projeto
- Envio de projetos por nome ou IP às estações.
- Seleção e configuração de rotas locais e remotas, onde poderão armazenar com facilidade os arquivos que deseja transferir e/ou executar.





- Utilização de arquivos em recursos compartilhados de rede para copiar-los ou executar-los desde sua localização original. Isto permite compartilhar arquivos entre estações cliente sem congestionar a rede.
- Consulta de detalhes de cada estação desde a console DELIVERY, incluindo detalhes de configuração, localização e usuário atribuído.
- Arquivo dos resultados das instalações executadas em cada estação. Desta forma, é possível fazer um seguimento detalhado da historia de distribuição de software na organização.
- Integração simples com outras ferramentas da Aranda, como Aranda ASSET MANAGEMENT, Aranda INVENTORY, Aranda INVENTORY PLUS, Aranda SOFTWARE METRIX, entre outras.
- Seleção de vários idiomas (espanhol, inglês e português) na execução da Console DELIVERY.
- Autenticação mista. Quer dizer, que para entrar na console de ASD o usuário valida-se com o registro do Aranda ou com o Diretório Ativo de Windows.

Otimização de Recursos Técnicos

Segurança: a informação viaja criptografada dentro da rede, utilizando variantes dos algoritmos RS5 e AES, com um alto nível de compreensão o que permite reduzir o tamanho dos arquivos até um 70 por cento.

Leviandade: O Agente consome muito poucos recursos de máquina.

Cobrimento: O Agente funciona nos seguintes sistemas operacionais: Microsoft Windows 95, 98, Me, NT 4.0 Server/Workstation, 2000 Pro/Server/ Advanced Server, XP e 2003.

Arquitetura da rede TCP/IP: Isto otimiza as comunicações para oferecer soluções muito eficientes e de pouco consumo a nível de rede.

Requisitos do Sistema

No Cliente

Processador	Pentium III de 500 Mhz o superior.
Memória	64 MB RAM
Sistema Operacional	Windows 95, 98, ME, 2000 ou superior.
HD	4MB
Outros	Protocolo TCP/IP

En el servidor

Processador	Pentium IV de 2 GHz ou superior.
Memória	512 MB RAM,
Sistema Operacional	Microsoft Windows 2000 Server ou superior. Internet Information Services 5.0 ou superior. Microsoft .NET Framework 1.1 MDAC 2.7 ou superior.
HD	150 MB CD-ROM o acesso neste o través da rede.

Base de Dados

No. de estações	Motor de Base de Dados
1 hasta 2500	MS SQL 7.0 /2000, Oracle 9i, MSDE
2.501 en adelante	MS SQL 7.0 /2000, Oracle 9i

Solicite mais informações sobre este ou outros produtos da Aranda Software no e-mail infobrasil@arandasoft.com, consulte seu distribuidor autorizado ou visite o nosso site na internet www.arandasoft.com