

PowerADvantage®

Integração Unix/Linux para Active Directory

O Desafio

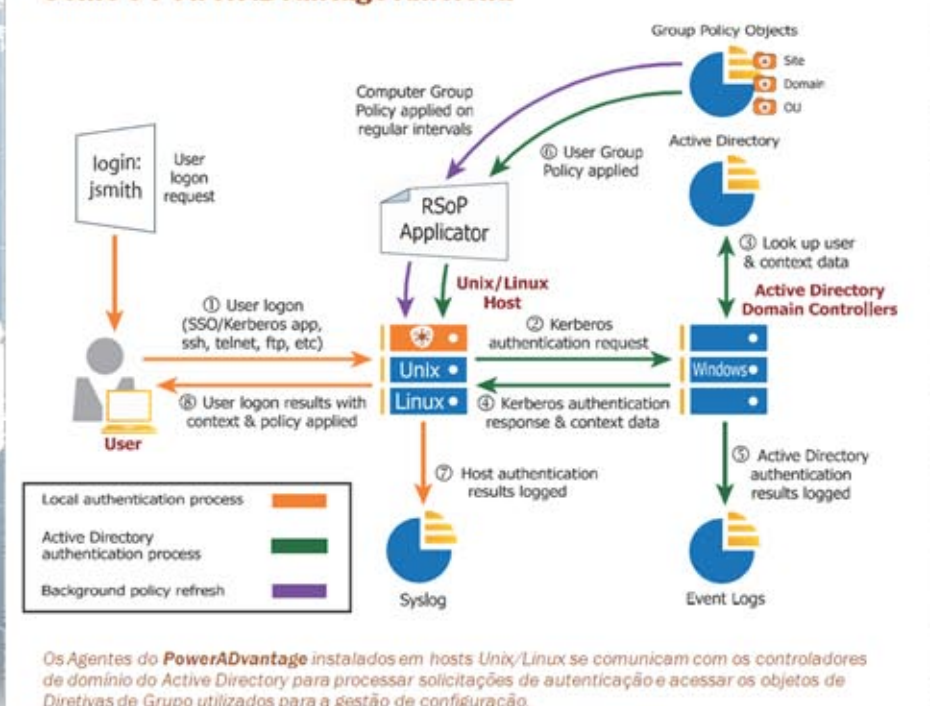
Grandes organizações consistem frequentemente de aplicações heterogêneas e sistemas operacionais, estruturas de rede aquém do ideal e processos de gestão redundante. Estas organizações estão procurando agora consolidar e centralizar seus ambientes de TI para reduzir custos, aumentar a segurança, melhorar a eficiência e simplificar o gerenciamento. As empresas precisam de uma solução de interoperabilidade que permita autenticação e gestão de usuários centralizada em todos os seus Windows, Unix e Linux.

A solução:

BeyondTrust PowerADvantage®

PowerADvantage é uma solução integrada de autenticação e configuração que expande a autenticação, a autorização, o acesso à conta, a aplicação da política e a gestão de infra-estrutura centralizadas de Active Directory da Microsoft, para sistemas Unix e Linux. O resultado é uma solução única, de administração centralizada de sistemas que reduz a sobrecarga administrativa e os custos de formação, ao mesmo tempo em que ajuda as organizações a reforçar as suas políticas de segurança corporativa, aumentar a produtividade e simplificar os requisitos de relatórios de conformidade. Além disso, o PowerADvantage ajuda a criar um ambiente de Single Sign-on (SSO) onde os usuários podem fazer um só logon com seu nome de usuário e senha para ter acesso aos recursos de múltiplos sistemas de software.

Como o PowerADvantage funciona



Funcionalidades e Benefícios

Sign-on Único (SSO) entre plataformas

- Cria um ambiente de sign-on único onde os usuários podem fazer um só logon com seu nome de usuário e senha para ter acesso aos recursos de múltiplos sistemas de software.
- Suporta signon transparente baseado em GSSAPI/ Kerberos.
- Elimina a necessidade de estabelecer as credenciais de acesso distintas para diferentes sistemas.
- Reduz as chamadas ao help desk relacionadas com senhas perdidas ou esquecidas.

Controle de Acesso

- Controla o acesso por usuário, host, grupo ou protocolo.
- Finaliza o acesso ao Windows, Unix e Linux quando desativar ou excluir um usuário no Active Directory.
- Também pode cancelar o acesso a tarefas privilegiadas do PowerBroker.

Implementação Automatizada de Parâmetros de Configurações

- Usa as Diretivas de Grupo para estabelecer serviços de configuração seguros, administrados centralmente, em hosts e aplicativos Linux/Unix.
- Permite aos administradores criar parâmetros de configurações que são automaticamente armazenados no Active Directory.
- Facilita a implementação e manutenção de parâmetros de configurações por um grande número de hosts.

Gerenciamento de configuração alvo

- Suporta sites de unidades organizacionais (OU) do Active Directory.
- Grupos e Conjunto resultante de políticas (RSOP) para fornecer serviços de configuração alvo.
- Permite aos administradores aplicarem os parâmetros de configurações para grupos selecionados de usuários, hosts ou aplicativos.

Processo de instalação não intrusivo

- Implementado em minutos sem a criação de mudanças irreversíveis no esquema do Active Directory.
- Conecta o host Unix/Linux ao Active Directory e implementa o sign-on único.
- Simplifica a importação e o mapeamento das informações atuais do usuário do Linux/Unix diretamente no Active Directory através da Ferramenta de Importação inteligente.
- Não requer serviços profissionais para implementar.

Relatórios Detalhados de Conformidade

- Garante que todas as atividades realizadas em sistemas Unix/Linux sejam gravadas nos logs apropriados do Active Directory.
- Permite às organizações mostrar responsabilidade e cumprimento dos controles de acesso exigidos por SOX, PCI DSS, HIPAA e muitos outros regulamentos e normas do setor.
- Reduz os custos globais de auditoria.
- Permite a descoberta mais rápida de anomalias potenciais de segurança.

Armazenamento centralizado abrangente

- Armazena centralizadamente todas as informações de usuários e grupos no Active Directory.
- Reduz os custos de TI para a manutenção e gestão de armazenamento de identidades múltiplas, consolidando-as em uma área de armazenamento de identidade única - Active Directory.

Sun Software
Brasil

eccox
technology

Al. Rio Negro, 433 - 4º andar - Ed. 1
06454-904 - São Paulo - Brasil
Fone +55.11.4133-1969
eccox@eccox.com.br
www.eccox.com