



# VARONIS

DATA TRANSPORT ENGINE

# VARONIS DATA TRANSPORT ENGINE

## Funcionalidades e Benefícios

### **CONFIGURE MIGRAÇÕES UMA SÓ VEZ OU EM ANDAMENTO**

- Configuração com regras de migração completa de ponta a ponta
- Defina quando e quão frequente a migração será realizada
- Programe automaticamente migrações recorrentes para encontrar e mover dados

### **MIGRAÇÕES ELEMENTARES E INTELIGENTES**

- Copie série de dados ativos enquanto os usuários continuam trabalhando
- Reduza a complexidade e aperfeiçoe o serviço de TI

### **MANTENHA, CONFIGURE E AUMENTE PERMISSÕES**

- Aumente permissões baseadas nas recomendações do DatAdvantage
- Evite a configuração e verificação do manual de permissões antes e depois da migração

### **MIGRE DADOS ENTRE PLATAFORMAS E/OU DOMÍNIOS**

- Migre dados entre plataformas diferentes
- Migre dados entre servidores em diferentes domínios
- Mapeie permissões de uma plataforma a outra

### **SIMULAÇÃO DE MIGRAÇÃO**

- Veja o resultado simulado das regras de migração
- Veja e edite objetos virtuais baseados no resultado esperado da simulação de migração
- Reduza o tempo de inatividade e a exposição não intencional de dados



# MIGRAÇÕES AUTOMATIZADAS DE DADOS DE PONTA A PONTA

## **DESAFIO**

As organizações estão mudando constantemente; nem nossos dados, nem a nossa infraestrutura é estática. Os dados envelhecem e necessitam ser arquivados ou movidos para um armazém econômico. Os servidores e a idade dos softwares necessitam ser substituídos ou atualizados. As organizações mudam também – equipes se deslocam, corporações se misturam e se privam, e novos negócios são adquiridos. Adicionalmente a esses singulares “eventos em movimento”, existem necessidades para mover (ou remover) dados numa base contínua, como quando uma organização decide que os funcionários não deveriam manter arquivos de música no NAS corporativo, ou quando as regulamentações, políticas ou requisitos legais ditam como e quando o conteúdo é armazenado. Em todas essas situações, e em muitas outras, os dados necessitam ser movidos, e a responsabilidade de movimentação rápida e segura de dados recai diretamente nos ombros da TI. Infelizmente, mover dados nunca foi fácil. Na verdade, isso pode ser absolutamente estressante, mover dados com um pouco ou nada de tempo de inativação, todos os dados vão para onde têm que ir, e são acessíveis pelas pessoas corretas (e somente pessoas corretas) quando chega lá.

## **SOLUÇÃO**

O Varonis Data Transport Engine (DTE) automatiza todo o trabalho pesado: copiando dados e matadados enquanto adere à manutenção de janelas ou outras restrições de rotina, sincronizando automaticamente a fonte e destino com cópias elementares, mesmo se a fonte dos dados ainda esteja em uso, traduzindo permissões através de plataformas e domínios, e reportando sobre o progresso de cada passo do caminho.

## **CONFIGURE MIGRAÇÕES UMA SÓ VEZ OU EM ANDAMENTO**

O DTE fornece a flexibilidade para configurar regras de migrações de ponta a ponta: defina o critério de fonte baseado no atalho, e/ou conteúdo, a regra de classificação, o domínio Varonis e o critério de acompanhamento (flag/tag), defina o atalho de destino, pasta e tradução de permissões, e quando a migração acontecerá. A habilidade de configurar essas regras permitem uma rápida e segura execução de complexas migrações, e para facilmente implementar e aplicar políticas para retenção de dados e localização baseados no conteúdo, acessibilidade e atividade.

## **MIGRAÇÕES ELEMENTARES E INTELIGENTES**

Rede de migrações para grandes séries de dados pode levar um bom tempo. O DTE pode copiar séries de dados ativos para um novo destino em segundo plano durante qualquer período de tempo, adicionalmente copiando somente dados novos ou alterados. Migrações ao segundo plano irão reduzir a complexidade e melhorar o serviço de TI limitando a interrupção do usuário e negando qualquer ruptura de eventos em grande escala.

## **MANTENHA, CONFIGURE E AUMENTE PERMISSÕES PARA DADOS MIGRADOS**

Aumente automaticamente permissões em dados migrados baseados em recomendações do DatAdvantage e/ou alteração em áreas de proteção (sandboxes) a fim de remediar a quebra de acesso durante a migração. Com essa funcionalidade, o DTE reduz as dores de cabeça operacionais com relação ao gerenciamento de permissões durante os projetos de migração para um ambiente de armazenamento mais seguro pós-migração.

## **MIGRE ENTRE PLATAFORMAS E/OU DOMÍNIOS**

O DTE permite que organizações possam facilmente migrar dados entre distintas plataformas, e/ou servidores em domínios diferentes. Fornece a habilidade de mapear NTFS para permissões SharePoint, e vice-versa, repermitir pastas, listas, bibliotecas e arquivos, e ainda pode recriar local e possuir grupos locais no domínio de destino. A área de TI não irá mais recriar permissões em plataformas diferentes com diferentes esquemas de permissões ou correr o risco de parar a lista de controle de acesso com scripts ou ferramentas pontuais.

## **SIMULAÇÃO DE MIGRAÇÃO**

O DTE permite ao usuário ver e simular alterações à nova hierarquia (se você está copiando dados de múltiplos locais para uma única pasta) antes de rodar a migração atual. O aplicativo criará objetos virtuais (pastas/grupos) baseados na regra do resultado esperado que o administrador possa editar e refinar. Isso assegurará uma migração segura, livre de erros, como também permitirá prévio ajuste da atual migração, reduzindo o potencial de tempo de inativação e exposição de dados.

## **RESUMO**

Com o Varonis DTE, a área de TI necessita somente configurar o critério de migração e a automatização inteligente tomará conta de todos os casos assustadores. Diga adeus aos turnos de fim de semana e às longas madrugadas – somente descreva sua migração ideal, simule-a para ter certeza que é o que você quer e a automatização fará com que isso aconteça de forma rápida, eficaz e segura.

### **BRASIL**

Carlos Rodrigues **T** +55 11 9 7084-1337 **E** sales-latam@varonis.com