

Aranda Data Safe

Proteja suas informações críticas com uma solução avançada de backup e recuperação. Garanta a continuidade operacional, fortaleça a segurança e simplifique a administração de dados com uma plataforma eficiente e automatizada.

Desafios

A transformação digital e a crescente dependência tecnológica expuseram as organizações a um ambiente mais complexo em termos de proteção de dados. As ameaças cibernéticas, como o ransomware, comprometem a segurança da informação, enquanto a perda de dados por erros humanos, falhas técnicas ou ataques mal-intencionados impacta a continuidade operacional e a estabilidade do negócio.

Sem mecanismos eficientes de backup, estratégias de proteção e planos de recuperação, as empresas ficam vulneráveis a incidentes que geram interrupções críticas, perdas financeiras e danos à sua reputação. Além disso, o cumprimento das normas exige medidas robustas para proteger as informações, garantindo sua confidencialidade, integridade e disponibilidade.

Para enfrentar esses desafios, as organizações precisam de soluções avançadas que automatizem a gestão de backups, reforcem a proteção de dados e facilitem uma recuperação rápida, garantindo a continuidade dos negócios e a conformidade com as regulamentações vigentes.

Solução

Aranda Data (ADS) é uma solução integral que protege as informações críticas da sua organização, garantindo a continuidade dos negócios e a segurança dos dados. Por meio de uma plataforma centralizada, o ADS gerencia backups automatizados, recuperação e proteção avançada contra a perda de dados. Suas capacidades de criptografia

de arquivos, exclusão remota e revogação de acessos reforçam a defesa contra ransomware, acessos não autorizados e roubo de informações. Além disso, sua gestão centralizada de políticas assegura controle total sobre a segurança, proporcionando às organizações a confiança para operar em um ambiente digital seguro e resiliente.

Principais Benefícios

- **Gerencie backup e segurança centralizados**
Controle a proteção de dados a partir de um único console, com visibilidade total e gerenciamento eficiente de dispositivos.
- **Controle granular de políticas**
Personalize políticas de backup por filial, usuário ou departamento, garantindo uma gestão eficiente e adaptada às necessidades específicas da organização.
- **Backups automatizados**
Garanta a disponibilidade de dados críticos com backups automáticos e centralizados, independentemente da localização dos dispositivos.
- **Economia em custos e armazenamento**
Reduza o consumo de armazenamento e o impacto na rede com deduplicação e compactação de dados, diminuindo os custos operacionais.
- **Segurança com criptografia e revogação de acessos**
Proteja os dados com criptografia de conhecimento

zero e revogue acessos em caso de perda, roubo ou desligamento de funcionários.

- Reduza riscos com proteção avançada**
 Utilize criptografia avançada, exclusão remota e geolocalização para prevenir acessos não autorizados, roubos de informações e ataques de ransomware.
- Garanta uma recuperação rápida e eficiente**
 Evite interrupções com restaurações ágeis, permitindo recuperar arquivos ou backups completos de qualquer versão anterior, sem a necessidade de intervenção da equipe de TI.
- Escalabilidade sem impacto nos usuários**
 Implemente o ADS em qualquer ambiente com agentes invisíveis e implantação remota, garantindo uma adoção simples sem afetar a produtividade.

Principais Funcionalidades do Aranda Data Safe

Controle centralizado de backups

Administre e aplique políticas de backup para grupos de dispositivos a partir de um console unificado.

Isso garante a proteção de dados de forma segmentada e padronizada, otimizando a gestão e reduzindo os riscos de perda de informações em toda a organização.

Backup contínuo com proteção quase em tempo real (CDP)

Minimize a exposição à perda de dados configurando backups automatizados com uma frequência mínima de uma hora. Isso garante que as informações estejam sempre disponíveis e atualizadas, reduzindo o impacto de falhas técnicas ou incidentes inesperados.

Proteção para múltiplos dispositivos por usuário

Garante que cada usuário tenha acesso aos seus dados em todos os seus dispositivos protegidos. Isso permite continuar o trabalho sem interrupções, independentemente do equipamento utilizado, assegurando a continuidade operacional sem risco de perda de informações.

Backup e recuperação de autosserviço

Os usuários podem fazer backup e restaurar arquivos e



configurações sem depender da equipe de TI. Isso reduz tempos de espera, agiliza a recuperação de informações e permite que as equipes técnicas foquem esforços em tarefas estratégicas em vez de suporte manual e repetitivo.

Restauração flexível

Permite recuperar dados em qualquer dispositivo a partir de um ponto específico no tempo, seja um backup completo ou arquivos individuais. Isso oferece aos usuários maior controle sobre suas informações e assegura continuidade operacional com opções de restauração ágeis adaptadas às suas necessidades.

Deduplicação avançada em múltiplos níveis

Otimiza o armazenamento ao identificar e eliminar duplicatas em nível de blocos de arquivos em toda a infraestrutura. Reduz redundâncias desde a origem e antes do backup no repositório, otimizando o uso de espaço e largura de banda. Essa tecnologia reduz custos operacionais e melhora a eficiência na gestão de dados.

Criptografia de arquivos

Protege as informações com criptografia local no dispositivo e gerenciamento de chaves de conhecimento zero. Isso garante que as chaves nunca sejam armazenadas em servidores ou na nuvem, evitando acessos não

autorizados e reforçando a segurança dos dados sensíveis.

Eliminação segura com exclusão remota

Permite excluir definitivamente os dados de dispositivos perdidos ou roubados, garantindo que as informações confidenciais não sejam comprometidas.

Revogação automática de acesso a dados criptografados

Se um dispositivo não reportar atividade dentro de um período determinado, os certificados e chaves de acesso locais são automaticamente removidos. Isso previne o acesso não autorizado a informações confidenciais sem necessidade de intervenção manual ou de conexão com a rede.

Revogação manual de acessos

Permite que os administradores revoguem remotamente o acesso a dados criptografados em dispositivos comprometidos, prevenindo vazamentos e mitigando riscos de segurança.

Geolocalização

Permite localizar dispositivos extraviados ou roubados, identificando sua última localização conhecida. Além disso, facilita ações como bloqueio ou exclusão remota para prevenir o uso indevido do equipamento e de seus dados, reforçando a segurança.

Inventário de hardware e software

Detecta dispositivos, seus dados, componentes e softwares instalados, otimizando o planejamento de armazenamento, proteção e migrações.

Migração segura e sem interrupções

Transfere remotamente dados, configurações e perfis de usuário para um novo dispositivo enquanto o usuário continua trabalhando. Isso assegura uma transição sem perda de informações nem impacto na produtividade.

Migração direta entre dispositivos

Replica completamente um equipamento em outro sem necessidade de armazenamento intermediário, garantindo uma transição exata e sem perda de informações.

Restauração completa do perfil de usuário

Preserva configurações personalizadas, preferências e ajustes específicos do sistema e aplicativos. Isso permite que os usuários mantenham seu ambiente de trabalho intacto após uma restauração ou migração de equipamento.



Classificação e descoberta automática de dados

Identifica e categoriza informações críticas, distinguindo entre dados comerciais e não comerciais, facilitando a gestão de riscos e permitindo uma proteção proativa das informações armazenadas na organização.

Backups seguros para Office 365 e Outlook

Protege arquivos PST e dados de ambientes colaborativos, preveniendo perdas ou corrupção de informações essenciais para a empresa.

Monitoramento e proteção em tempo real

Centraliza a administração de backups com métricas-chave, garantindo visibilidade total e uma resposta rápida a qualquer ameaça.

Licenciamento

Aranda Data Safe (ADS) se licencia por perfil de usuario. Un perfil licenciado permite respaldar los datos en todos los dispositivos donde dicho usuario tenga información registrada.

Si un dispositivo tiene varios perfiles, solo se respaldará la data del usuario que cuente con una licencia asignada.

El agente de descubrimiento, que se instala inicialmente para detectar y registrar dispositivos, hardware, software y datos, no consume licencia. La licencia se activa únicamente cuando se habilita la protección para un perfil de usuario, momento en el cual el agente de descubrimiento se actualiza automáticamente al agente de protección.

