

# ECOSSISTEMA DE NUVEM SOLUÇÕES DA LENOVO

## SOLUÇÕES DE GERENCIAMENTO E SEGURANÇA PARA DISPOSITIVOS

Ver. 1.0

Para as empresas, escolher os equipamentos e a solução de nuvem corretas é meio caminho andado. Também é essencial ter um bom sistema de gerenciamento para garantir visibilidade e controle completo de redes e dispositivos, o que aumenta a disponibilidade e melhora a segurança.

As soluções de ecossistema de nuvem da Lenovo permitem que você dê o pontapé inicial em seu futuro crescimento, abordando todos os aspectos da TI.

### CONJUNTOS DE SOLUÇÕES

DISPOSITIVOS EFICIENTES

GERENCIAMENTO  
E SEGURANÇA EFICAZES

GERENCIAMENTO  
DE DISPOSITIVOS

**Gerenciamento  
e segurança  
eficazes**

SEGURANÇA  
DOS DADOS  
E AUTENTICAÇÃO  
DE USUÁRIOS

### 5 motivos pelos quais a Lenovo faz a diferença



Reconhecida  
ao redor do  
mundo



Expertise  
em diversas  
categorias



Confiança  
em nossos  
produtos



Tecnologias  
impulsionadoras  
de negócios



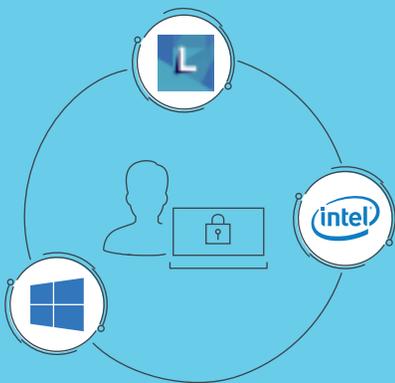
Rede de  
suporte  
flexível



Equipado com Intel®.  
Se tem Intel®,  
tem máxima produtividade.

## SOLUÇÕES COMPLETAS DE GERENCIAMENTO DE DISPOSITIVOS

- O **Lenovo Vantage** avisa os usuários em tempo real caso haja ameaças próximas, permitindo que trabalhem em um ambiente seguro
- A **Intel Active Management Technology** é um conjunto avançado de ferramentas que permite que profissionais de TI gerenciem computadores remotamente e fora da banda
- Acesse, por meio de uma camada comum de MDM, um conjunto de configurações em diferentes tipos de dispositivos com Windows 10 Pro.



## GERENCIAMENTO DE DISPOSITIVOS

Projetadas para atender a todos os estágios que precisam de um ecossistema de nuvem, as soluções de gerenciamento de dispositivos da Lenovo abrangem desde a tecnologia pré-carregada e integrada até poderosas soluções criadas em parceria para dispositivos Think.

### FERRAMENTAS PRÉ-CARREGADAS

O **Lenovo Vantage** descomplica a experiência ao usar o PC e faz com que seja mais fácil obter o máximo de seus dispositivos. Ele reduz o custo incorrido na aquisição de recursos para upgrades e atualizações do sistema, a fim de evitar qualquer despesa por erros humanos ou ataques de hackers. Além disso, é o único aplicativo Lenovo pré-carregado em sistemas com Windows 10.

- Personalize suas configurações
- Execute diagnósticos de dispositivo
- Melhore a segurança do Wi-Fi
- Identifique o número de série do sistema e o número do produto
- Atualize drivers
- Solicite suporte

### GERENCIAMENTO HABILITADO POR HARDWARE

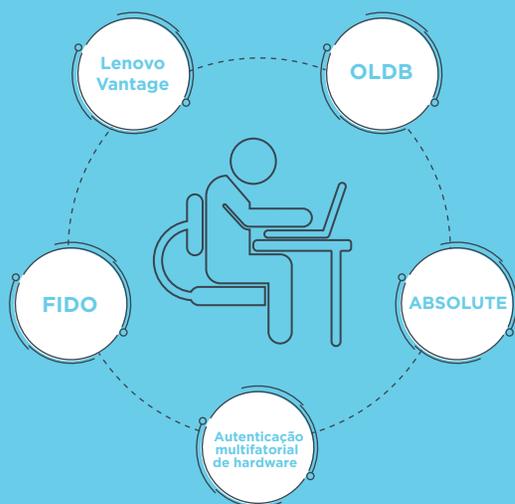
Em caso de ataque, os computadores baseados nos novos **processadores Intel® Core™ vPro™ de 8ª geração** com **tecnologia Intel® Active Management (Intel® AMT)** ajudam você a ficar pronto para a recuperação. Ao instalar o **Intel® Manageability Commander (Intel® MC)** em seu console Microsoft SCCM\* (System Center Configuration Manager), você pode usar a Intel® AMT para remover remotamente um dispositivo comprometido da rede, para que determinado vírus não se espalhe. Mesmo que o sistema operacional esteja inoperante por qualquer motivo que seja, o PC pode ser recriado e trazido de volta a um estado funcional sem as despesas da assistência presencial ao computador.

### MDM HABILITADO PELO SISTEMA OPERACIONAL

O Windows 10 Pro fornece, através de uma camada comum de MDM, um conjunto de configurações em diferentes tipos de dispositivos. Gerencie os equipamentos no domínio do Active Directory e migre facilmente para um serviço de gerenciamento baseado em nuvem.

O Windows MDM mostra aos usuários quais políticas, configurações e aplicativos são gerenciados por sua empresa e qual é o status, para que eles saibam quando seus dispositivos estão prontos para produzir. Isso reduz as chamadas ao help desk e permite que os administradores solucionem problemas facilmente. Assim, os colaboradores experimentam interrupções mais curtas e em menor quantidade. O MDM pode implementar políticas em dispositivos mesmo quando os usuários não estão ativos e, se algum dispositivo estiver off-line ou em suspensão, os Serviços de Notificação do Windows enviarão as atualizações assim que o sistema estiver on-line novamente.

## EXPERIÊNCIA SEGURA PARA O USUÁRIO



# SEGURANÇA DOS DADOS E AUTENTICAÇÃO DE USUÁRIOS

Dispositivos são as portas de entrada para dados armazenados na nuvem. Por esse motivo, eles precisam estar adequadamente protegidos contra acesso não autorizado, redes inseguras e roubo ou corrupção de dados. As soluções de segurança e autenticação da Lenovo abrangem desde a tecnologia incorporada até serviços de proteção simples e eficazes para computadores Think.

## IDENTIDADE RÁPIDA ON-LINE (FAST IDENTITY ONLINE, FIDO) DE USUÁRIOS

Muitos ThinkPads são compatíveis com FIDO, uma autenticação que consulta as credenciais quando os usuários fazem login em sites internos e externos ou realizam pagamentos. Essa solução global gera uma melhor segurança para serviços on-line, reduz os custos para as organizações e é mais simples e segura para os usuários. Ela garante uma autenticação mais robusta e envolve as informações de acesso em três camadas de segurança.

## AUTENTICAÇÃO MULTIFATORIAL AVANÇADA POR HARDWARE

Os notebooks ThinkPad vêm com a solução **Intel® Authenticate**, que oferece à TI flexibilidade para criar e implantar políticas de autenticação multifatoriais mais robustas e personalizadas, impondo proteção de identidade de usuário para acesso ao domínio corporativo, à rede e à VPN. A **solução Intel® Authenticate** fornece uma simples ferramenta de inscrição de autoatendimento que os usuários finais podem começar a aproveitar rapidamente, eliminando as chamadas para o setor de TI.

## LENOVO VANTAGE PARA PROTEÇÃO DE WI-FI INTEGRADA

Usar serviços e aplicativos baseados na nuvem significa estar conectado sempre, em qualquer lugar. Isso representa um grande risco, pois redes mal-intencionadas podem comprometer dados de funcionários e empresas. Projetado para monitorar a segurança do Wi-Fi em tempo real, o Lenovo Vantage pode distinguir entre redes legítimas e arriscadas, possivelmente maliciosas. Ele também consegue detectar ameaças ou ataques próximos ao notebook e alertar a TI quanto a isso, para que tomem medidas.

\*Agora vem pré-carregado, por padrão, em todos os sistemas Lenovo que executam o Windows 10

## ABSOLUTE COM TECNOLOGIA PERSISTENCE

Os ThinkPads contam com a tecnologia Persistence, da Absolute, incorporada ao firmware. Essa é a única solução que mantém você totalmente no comando, com uma conexão bidirecional de autorreparo para qualquer endpoint ou aplicativo - mesmo que eles estejam fora da rede. Com as informações Persistence, você:

- Garante a conexão com todos os endpoints - dentro ou fora da rede
- Invoca remotamente comandos de segurança adaptados para limitar danos e proteger dados
- Alcança qualquer dispositivo, em qualquer lugar, e executa scripts personalizados para deter ameaças
- Verifica dados confidenciais em um endpoint que não esteja mais sobre seu controle
- É notificado se a criptografia, o SCCM, o antivírus ou qualquer outro aplicativo de segurança e gerenciamento de TI for removido ou corrompido

## PREVINA FACILMENTE A PERDA DE DADOS

- O OLDB é compatível mesmo com hardware que não seja da Lenovo
- Os data centers possuem certificação SAS-70, ISO 27001, quando aplicável, e obedecem às políticas de privacidade europeias de Safe Harbor
- O OLDB permite até 90 dias de controle de versão para arquivos
- A chave de criptografia particular garante que ninguém, exceto o usuário, tenha acesso aos dados, incluindo a Lenovo

© 2018 Lenovo. Todos os direitos reservados. Produtos disponíveis enquanto durarem os estoques. Preços sujeitos a alterações sem notificação prévia. Em caso de dúvidas sobre preços, fale com seu executivo de contas Lenovo. A Lenovo não se responsabiliza por erros fotográficos ou tipográficos. Garantia: Para obter uma cópia do texto das garantias aplicáveis, escreva para: Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. A Lenovo não faz qualquer declaração no sentido de garantir produtos ou serviços de terceiros. Marcas comerciais: Lenovo, o logotipo Lenovo, Rescue and Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkVantage e ThinkVision são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Lenovo. Microsoft, Windows e Vista são marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation. Intel, o logotipo Intel, Intel Inside, Intel Core e Core Inside são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e/ou em outros países. Os nomes de outras empresas, produtos e serviços podem ser marcas comerciais ou marcas de serviço de terceiros.

## BACKUP DE DADOS ON-LINE (ONLINE DATA BACKUP, OLDB)

Uma solução de software para backup e recuperação on-line fácil de usar. Com essa ferramenta, as organizações e os grupos de usuários podem compartilhar um pool de armazenamento sem que o administrador precise atribuí-lo a usuários específicos.



Não requer despesas de capital com hardware; baixo investimento inicial com despesas mínimas de manutenção.



Em relação às abordagens baseadas em fita, o OLDB é mais eficiente, menos intensivo para o operador e menos propenso a erros humanos

### Proteção confiável para os dados

- Protege as informações comerciais de acidentes, erros de sistemas operacionais e aplicativos, falhas no disco rígido e outros riscos inesperados
- O recurso de sincronização permite que os usuários acessem dados e de qualquer dispositivo
- Compatível com todos os sistemas Think e Lenovo, assim como hardware de outras marcas que não sejam da Lenovo

### Armazenamento e acesso seguros

- Os dados são protegidos com criptografia AES de 256 bits e classe empresarial para chave de criptografia particular e armazenamento de dados. Em seguida, são transmitidos para data centers protegidos através da tecnologia SSL de 128 bits - a mesma usada pelos bancos on-line.
- O logon único opcional aciona automaticamente a criação do usuário com base em um provedor de identidade federada (como o Active Directory)
- Os usuários podem acessar seus dados de qualquer lugar do mundo por terem uma chave de criptografia pessoal e, conseqüentemente, uma camada adicional de segurança

### Gerenciamento simples

- Você não vai precisar gerenciar licenças de usuários
- O console administrativo baseado na web oferece fácil gerenciamento de contas, que permite que os usuários selecionem configurações de backup e recuperação predefinidas ou personalizadas

### Implantação fácil

- Nenhum hardware adicional é necessário. O software Lenovo OLDB pode ser baixado da web.
- As opções de serviço profissional disponibilizadas com o OLDB incluem:
  - Configuração básica e teste
  - Treinamento de suporte de nível 1
  - Ativação e teste
  - ID federada
  - Treinamento administrativo de oito ou quatro horas
  - Logon único