

# ECOSSISTEMA DE NUVEM

ESCOLHA O CERTO PARA A SUA EMPRESA

Lenovo™

Big Data



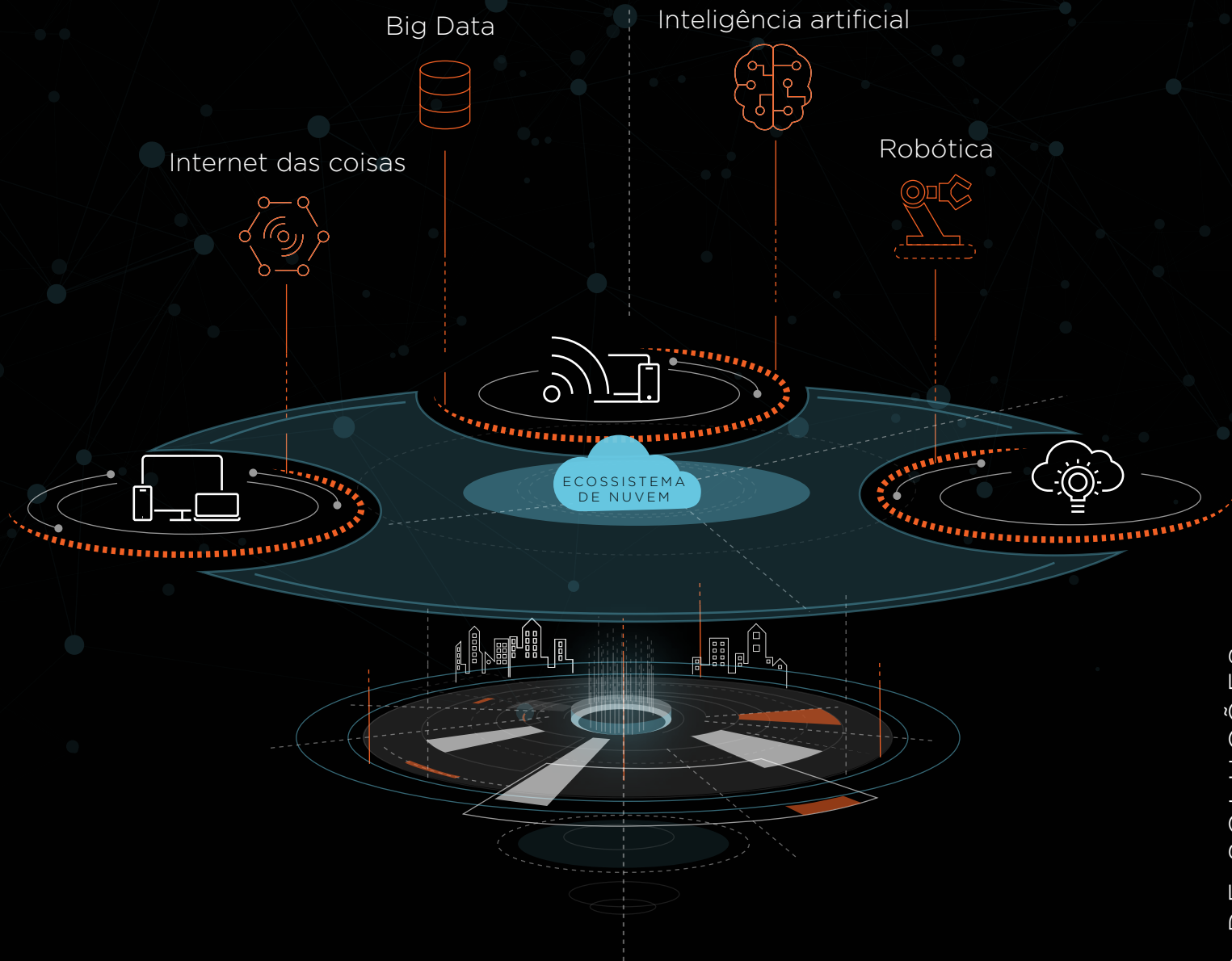
Inteligência artificial



Internet das coisas



Robótica



# CONTEÚDO

30

Gerenciamento e segurança eficientes

14

Dispositivos eficazes

08

Solução de nuvem Lenovo

06

Os três aspectos de um bom ecossistema de nuvem

04

Por que escolher a Lenovo para sua solução de nuvem?

02

Preparar a sua empresa para o futuro com a nuvem

# Preparar a sua empresa para o futuro com a nuvem

À medida que as pequenas e médias empresas se preparam para o futuro, suas capacidades tecnológicas precisam acompanhar esse crescimento. E a adoção da nuvem as ajudará exatamente nisso. A nuvem estabelece as bases de uma transformação digital acelerada, com tecnologias como:



Internet das coisas



Big Data



Inteligência artificial



Robótica

E não é só isso, ela também permite colaboração contínua, gerenciamento de TI facilitada, automação de tarefas sem despesas extras e flexibilidade para um melhor trabalho.

Para colher os benefícios, as empresas precisam implantar um ecossistema de nuvem adequado. E as soluções Lenovo oferecem exatamente o necessário.



# Por que escolher a Lenovo para sua solução de nuvem?

A única empresa do mundo com expertise em telefonia, computadores e data centers

Com know-how em PCs, smartphones e equipamentos empresariais, a Lenovo ajuda a fortalecer sua empresa.



Em confiabilidade de servidor

(Fonte: de acordo com o ITIC Server Reliability 2016-2017)



Prêmios na CES 2018



Prêmios na Design Awards 2018



Em confiabilidade de notebooks corporativos

(Fonte: estudo TBR PC Reliability 2011)

*A Lenovo criou um sistema modular viável que encherá os corações da TI de alegria - e na forma de um dos mais belos e úteis all-in-ones do mercado.*

- PCWorld



**ThinkPad X1 Carbon**  
Melhor notebook de negócios pela Laptop Mag e pela Techaeris



**ThinkPad X1 Yoga**  
Melhor notebook pela Slashgear



**ThinkPad X1 Tablet**  
Prêmio de excelência como o melhor da CES pela Notebooks.com

# Os três aspectos de um bom ecossistema de nuvem





## Soluções de nuvem

Adquira e implante serviços de nuvem privadas, híbridas e públicas que atendam às necessidades da sua empresa.

## Nuvem privada

Para níveis altíssimos de segurança, latência, regulamentação e privacidade de dados.

**O melhor hardware de infraestrutura do setor para criar uma plataforma robusta na nuvem**

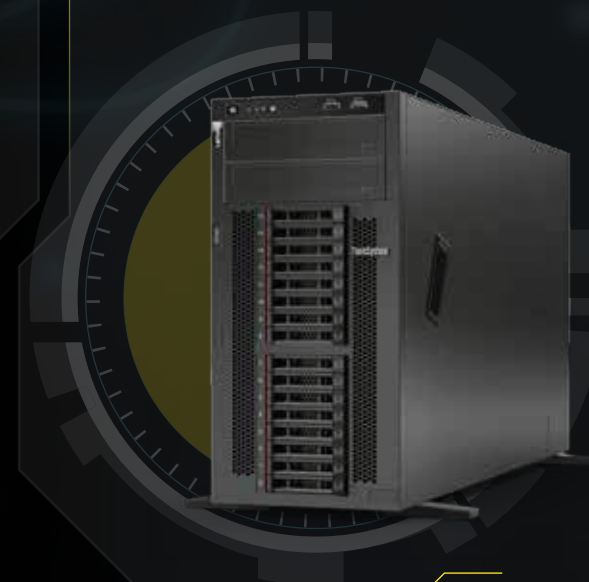
### ThinkSystem série SR

Projetado para oferecer alto desempenho, o ThinkSystem SR 630 oferece uma base sólida para:

- Transformar recursos físicos em serviços, usando designs validados para a nuvem híbrida
- Executar análises de dados em streaming, usando designs validados para o big data
- Aumentar a produtividade de sistemas transacionais virtualizados, usando designs validados para bancos de dados OLTP



ThinkSystem SR 630



### ThinkSystem série ST

Otimizado para ambientes de escritório, com segurança física e operação silenciosa, o Lenovo ThinkSystem ST 550 é:

- Equipado com processador Intel® Xeon®
- Um servidor em torre 4U escalável
- Ideal para e-mail/arquivo/impressão e serviços de web, infraestrutura de TI, virtualização, VDI e nuvem privada.

ThinkSystem ST 550



## Nuvem híbrida

Para maior flexibilidade operacional e escalabilidade.

## Nuvem pública

Para armazenamento de dados e hospedagem sob demanda para aplicativos e microsite.

## Soluções integradas Lenovo ThinkAgile

Desenvolvidos com servidores Lenovo poderosos e altamente confiáveis, esses dispositivos incluem recursos líderes do setor, de parceiros como Nutanix, VMware, Cloudian, DataCore e Nexenta.

### ThinkAgile SX para Microsoft Azure Stack

O Lenovo ThinkAgile SX para Microsoft Azure Stack é uma solução inovadora e em escala de rack otimizada com uma infraestrutura definida por software resiliente, de alto desempenho e segura.

É a plataforma perfeita para:

- Oferecer os serviços de nuvem Azure com base na segurança do seu próprio data center
- Permitir desenvolvimento e iteração rápidos de aplicativos, com ferramentas de implantação no local que ajudam a transformar sua organização
- Unificar o desenvolvimento dos aplicativos em todo o seu ambiente de nuvem híbrida
- Mover facilmente aplicativos e dados entre nuvens privadas e públicas

ThinkAgile SXMS Azure Stack





### Simples de gerenciar, fácil de implantar: **Lenovo Cloud Networking Operating System**

Oferece uma infraestrutura de rede simples, aberta e programável, projetada para dimensionar de acordo com suas necessidades de negócios.

### Possibilitar máxima confiabilidade e disponibilidade com o **Lenovo XClarity™**

Uma solução centralizada de gerenciamento de recursos que pretende reduzir a complexidade, acelerar a resposta e aumentar a disponibilidade dos sistemas e soluções para servidores Lenovo. O Lenovo XClarity inclui recursos como gerenciamento de firmware, configuração, provisionamento de sistema operacional e monitoramento de hardware.

### Processos de negócios mais fáceis: **Serviços de implementação Lenovo**

Simplifique a instalação de novas tecnologias, acelere a produtividade e liberte sua equipe de TI.

### Permita que a TI se concentre nas prioridades de negócios: **Serviços gerenciados Lenovo**

Com os serviços gerenciados Lenovo, as empresas podem contar com especialistas no monitoramento contínuo do sistema e na solução de problemas de hardware e software.

ThinkSystem SR 530







## Dispositivos eficazes

Escolha equipamentos que atendam a diferentes usuários e que promovam flexibilidade de trabalho na nuvem, com os recursos certos de segurança e conectividade.

### Usuários móveis

#### ThinkPad série X1

Vem com recursos premium de segurança integrados com Intel® Authenticate, que mantém seus dados seguros na nuvem, aonde quer que você vá. O **Windows 10 Pro** traz uma camada extra de segurança contra ameaças avançadas de malware e hackers.

- Reconhecimento facial com o **Windows Hello** e o ThinkPad Glance\*  
\*Apenas em dispositivos com câmera IV
- Vá de 0% a 80% em 60 minutos com a tecnologia RapidCharge
- Tempo máximo de disponibilidade com a tecnologia de sensoriamento e resfriamento inteligentes
- Conectividade ininterrupta com antenas Wi-Fi banhadas a ouro



ThinkPad X1 Yoga



ThinkPad X1 Carbon



ThinkPad X1 Tablet



## Usuários móveis

### ThinkPad série E

Os notebooks ThinkPad série E são otimizados para segurança, confiabilidade e flexibilidade. Esses dispositivos vêm com o Windows 10 Pro, que trás o poder da nuvem e ajuda você a ficar atualizado\* com a mais recente segurança e controle da Microsoft - tudo isso integrado.

\*para o tempo de vida suportado do dispositivo.

- Criptografia de dados com Bitlocker\* e Bitlocker To Go no **Windows 10 Pro**  
\*Requer TPM 1.2 ou superior para proteção de chave baseada em TPM
- Conecte-se a vários monitores e seja multitarefa com portas USB-C
- O microfone de array duplo e os alto-falantes com certificação para o Skype permitem audiokonferências extremamente nítidas.
- Desempenho poderoso com processadores Intel® Core™ vPro™ de 8ª geração



ThinkPad E470



## Usuários fixos

### Série ThinkCentre

Os desktops ThinkCentre com **Windows 10 Pro** melhoram drasticamente a sua experiência de gerenciamento de TI e simplificam a implantação, ajudando a reduzir interrupções para os usuários e os custos de suporte. Contando com processadores Intel® Core™ vPro™ de 8ª geração e memória DDR4, os desktops ThinkCentre Small Form Factor estimulam a eficiência, a produtividade e o crescimento alinhados aos seus negócios. Da mesma forma, o ThinkCentre Tiny tem muita potência, mesmo sendo compacto - e oferece o mesmo desempenho de um desktop normal.

- Proteção inteligente para USB baseada no BIOS, permitindo transferência de dados segura através de portas
- Tecnologia Intel® Optane™ pronta para trazer mais desempenho
- Componentes de desktop personalizáveis, como CPU, memória, HDD e placa de vídeo (somente para SFF)
- Compatibilidade com Tiny-in-One: crie seu próprio PC all-in-one



ThinkCentre M910 Tiny



ThinkCentre M910 SFF



## Usuários especialistas

### ThinkPad série T

Projetados para negócios de verdade, os computadores da linha ThinkPad série T vêm com processadores Intel® Core™ vPro™ de 8ª geração e memória DDR4 para oferecer desempenho poderoso. O Windows Information Protection\* (WIP) ajuda a evitar vazamentos acidentais de dados, restringindo o acesso de usuários e aplicativos as informações com base nas políticas que você definir. Não importa aonde estejam em seus dispositivos, suas informações ficam protegidas - sem afetar sua experiência de usuário.

- O **Windows Information Protection\*** notifica os usuários quando eles tentam executar uma ação não autorizada.
- Transfira dados até 8x mais rapidamente com a tecnologia Intel® Thunderbolt™ 3
- Troque as baterias sem desligar o dispositivo com a tecnologia Power Bridge
- O LTE-A global integrado mantém você sempre conectado (não disponível em todos os países)

\*O WIP requer o gerenciamento de dispositivos móveis (Mobile Device Management, MDM) ou o System Center Configuration Manager para gerenciar as configurações. Esses produtos são vendidos separadamente. O Active Directory facilita o gerenciamento, mas não é obrigatório.

ThinkPad T480



ThinkPad T480s





## Usuários especialistas

### ThinkPad série P

A portabilidade do ThinkPad, combinada ao poder de uma estação de trabalho, fez surgir as workstations ThinkPad série P. Essas estações de trabalho móveis redefinem o desempenho do PC, com poderosos processadores Intel® Xeon™\*, aplicativos certificados por ISVs e gráficos NVIDIA QUADRO. Com o Windows 10 Pro para Workstations, você obtém potência para lidar com cargas de trabalho intensivas, mantendo proteção e desempenho de dados a nível de servidor.

\* (apenas no P70 e P71)

- Segurança aprimorada com o **Windows Defender**, que verifica tudo o que você baixa ou executa no seu PC
- Transfira dados até 8x mais rapidamente com a tecnologia Intel® Thunderbolt™
- Troque as baterias sem desligar o dispositivo com a tecnologia Power Bridge
- Disponibilidade e confiabilidade máximas com solução de resfriamento duplo

ThinkPad P71



ThinkPad P52s





## Mais segurança para PCs Think

### Windows 10 Pro: Proteção integrada

Traz recursos de segurança essenciais para a sua empresa, integrados diretamente aos computadores. Faça login usando seu rosto ou impressão digital através do Windows Hello\*. O BitLocker e o BitLocker To Go protegem contra a perda de informações comerciais mesmo quando um dispositivo é perdido ou roubado e a proteção de informações do Windows impede o compartilhamento não autorizado de informações. Seu dispositivo também ajuda a proteger contra ameaças de segurança modernas, como ataques de malware e ransomware.

## Go-Trust: Uma camada adicional de segurança

Aplicativos de nuvem prontos para autenticação multifatorial. Sua impressão digital e seu telefone serão sua chave digital para abrir todos os seus computadores e contas na nuvem. O Go-Trust Authenticator substituirá toda a sua autenticação atual, desde o login no computador até o Office 365, o Google Work (G Suite), a assinatura de e-mail e a criptografia de dados de ponta a ponta. E você também terá a opção de acessar informações de usuário de forma particular através de servidores Sparsa. Esse serviço destina-se à autenticação multifatorial de unidades de hardware.

\*Para usar o Windows Hello com hardware biométrico especializado, é necessário o leitor de impressão digital, o sensor IV iluminado ou outros sensores biométricos.



## Acessórios



Monitor T24m-10

### Monitor T24m-10

Veja como é ter um monitor quase sem bordas com o ThinkVision de 23,8". Ele conta com uma prática solução de um cabo, USB Type-C, suporte ergonômico totalmente funcional e certificação TuV para otimizar a experiência do usuário.



Monitor T22i-10

### Monitor T22i-10

Tenha uma experiência Full HD imersiva e sem bordas com o monitor ThinkVision T22i-10. Além disso, a conexão é mais fácil graças às portas VGA, DisplayPort™ e HDMI™ disponíveis nesta série.

Disco rígido protegido ThinkPad

### Disco rígido protegido ThinkPad

Otimizado para proteger dados essenciais enquanto você está se locomovendo, o dispositivo oferece segurança com criptografia avançada (Advanced Encryption Standard, AES) e 256 bits de alto nível, em um design fino, leve, autoalimentado e fácil de usar.





## Serviços

### **Suporte Premier: Eficácia que combina com os PCs Think**

Um pacote de serviços projetado para clientes que desejam um único ponto de contato para suporte de hardware, software e gerenciamento de ponta a ponta. Trata-se de uma linha direta de suporte telefônico de nível avançado, projetada para agilizar a resolução de problemas. Esse serviço melhora a eficiência da TI interna, oferecendo respostas mais rápidas e permitindo que os recursos se concentrem em atividades de missão crítica.

### **Proteção contra danos acidentais (Accidental Damage Protection, ADP): Segurança na computação em nuvem**

O acesso à nuvem é feito através de dispositivos. Portanto, é necessário garantir que eles estejam cobertos para não lidar com despesas inesperadas de TI. A ADP oferece praticidade de cobertura em caso de danos acidentais com mão de obra, peças, sistema completo e substituição nos casos que o reparo não é possível.







## Gerenciamento e segurança eficazes

Garanta visibilidade e controle total dos equipamentos para obter mais tempo de atividade e melhor segurança.

Gerenciamento de dispositivos

### 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 de assistência presencial ao computador.

### MDM habilitado pelo sistema operacional

O **Windows 10 Pro** fornece, por meio 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.

### Ferramentas pré-carregadas

O Lenovo Vantage simplifica a experiência de usar o PC e permite que as empresas tirem o máximo proveito de seus dispositivos. Ele reduz o custo incorrido na aquisição de recursos para upgrades e atualizações do sistema, evitando qualquer despesa por erros humanos ou ataques hackers. Além disso, é o único aplicativo pré-carregado da Lenovo em sistemas com o **Windows 10**.



## Segurança de dados e autenticação de usuários

### Identidade rápida on-line (Fast Identity Online, FIDO) para autenticação de usuários

Muitos ThinkPads são compatíveis com FIDO. Uma autenticação que consulta as credenciais on-line 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 custo 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 aprimorada 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 podem começar a aproveitar rapidamente, eliminando as chamadas para o setor de TI.

## Lenovo Vantage para proteção de Wi-Fi integrada

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.



## Absolute com tecnologia Persistence

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



## Conclusão

O futuro da tecnologia está na nuvem. Por isso, as empresas precisam começar escolhendo a solução ideal. Mas isso não é tudo: escolher os dispositivos certos, que complementem esse novo ecossistema, é igualmente essencial. Os equipamentos Lenovo foram criados com o pensamento na força de trabalho e nos ambientes de colaboração desta nova era. Com segurança, conectividade e flexibilidade em sua essência, eles podem realmente suprir todas as necessidades dos seus funcionários.

# 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