

Folheto

Proteção em várias camadas para manter os negócios em movimento

HP Client Security



Afaste as ameaças em evolução — enquanto mantém a produtividade



As ameaças atuais à tecnologia da informação (TI) atingem as empresas a partir de muitos lugares e de todos os ângulos. Para manter os negócios funcionando perfeitamente, a segurança deve cobrir todos os pontos de entrada com várias camadas de proteção — ajudando a garantir que os invasores não consigam entrar e que não ocorram violações acidentais. Para permanecerem competitivas, as empresas precisam de soluções de segurança que sejam simples de implantar, gerenciar e personalizar, além de serem fáceis para os funcionários usarem.

HP Client Security

O HP Client Security¹ oferece uma ampla seleção de soluções de segurança poderosas, projetadas para superar as ameaças cibernéticas atuais a seus dados, dispositivos e identidade. A segurança em várias camadas de que você precisa é integrada diretamente aos PCs empresariais da HP e inclui fortes proteções nos níveis de BIOS, hardware e software. O HP Client Security permite que você escolha as proteções que mais importam para defender seu ambiente de TI e manter uma simples experiência do usuário para seus funcionários — oferecendo a sua empresa a tranquilidade de permanecer protegida e produtiva.



Proteja seus dados

Os dados estão no centro de seus negócios e, se caírem nas mãos erradas, isso pode ser um caro pesadelo. O HP Client Security ajuda a proteger os dados de várias maneiras, enquanto ainda oferece acesso simples e seguro aos usuários autorizados. Você pode proteger os dados de negócios mesmo quando forem perdidos ou furtados.

Proteção em nível de BIOS

- O HP DriveLock interrompe usuários não autorizados ao impedir que as unidades de disco rígido do PC funcionem a menos que uma senha seja inserida. Ou escolha o HP Automatic DriveLock² para habilitar acesso rápido e seguro sem uma senha seja inserida.
- Ajude a evitar vazamentos de dados confidenciais — use o HP Disk Sanitizer para apagar permanentemente a unidade de disco rígido em PCs antes de desativá-los ou reimplantá-los.³

Proteção em nível de software

- Impeça o acesso não autorizado às informações do disco rígido — mesmo se as unidades forem removidas. O HP Drive Encryption, que é certificado sob a Publicação 140-2 do Federal Information Processing Standard (FIPS), pode codificar todos os dados e controlar o acesso.⁴
- Impeça que seus dados caiam em mãos erradas. O HP File Sanitizer ajuda você a excluir permanentemente arquivos, pastas e informações de identidade de PCs.⁵

Proteção em nível de hardware

- Proteja informações como chaves, senhas e certificados digitais armazenados em PCs contra ataques de software externos e ameaças físicas. A HP usa o mesmo Infineon Trusted Platform Module 1.2 com certificação Common Criteria EAL4+ que tem a confiança de empresas de alta segurança como bancos, governos e agências de seguro.
- Conceda aos usuários acesso rápido e seguro a seus dados. A autocriptografia de unidades de disco rígido em PCs da HP oferece desempenho de criptografia mais rápido do que as soluções de criptografia apenas de software.⁶
- Prepare as unidades de disco rígido com confiança a partir de seus PCs da HP para descarte ou reimplantação. O HP Secure Erase regrava e destrói permanentemente os dados em todas as unidades de disco rígido, incluindo unidades de estado sólido — assim suas informações confidenciais não podem ser recuperadas.⁷



Se um vírus corromper o BIOS no notebook de um representante de vendas — impedindo que inicialize — o HP Sure Start substitui o bloco de inicialização do BIOS a partir de uma memória separada em segundos. O representante de vendas agora pode iniciar seu notebook e voltar ao trabalho.

Veja como um BIOS corrompido do PC é substituído em segundos

Problema: O PC de um investidor de ações é atacado durante a noite e os dados do BIOS são corrompidos. Ele precisa inicializar seu PC naquela manhã para configurar uma transação crucial para o cliente que deve ser concluída até o meio dia.

Solução: O HP Sure Start, o primeiro BIOS de autorreparo do setor, restaura rapidamente o bloco de inicialização do BIOS do PC a partir de uma cópia limpa que é mantida em uma memória separada. O investidor pode voltar ao trabalho com o mínimo de paralisação — e cumprir o prazo de seus negócios.

Proteja seus dispositivos

As empresas precisam ficar um passo à frente dos cibercriminosos, ladrões de PCs e usuários não autorizados. Elas também precisam garantir que os funcionários façam escolhas de segurança inteligentes orientadas pelas práticas recomendadas. Com o HP Client Security, que inclui poderosa proteção em nível de BIOS no HP BIOSphere, você pode controlar tudo, desde a inicialização e o logon de acesso até a segurança física para seu conjunto de dispositivos para ajudar a sufocar as ameaças rapidamente.

Proteção em nível de BIOS

- Proteja os PCs contra ataques. O HP BIOS Protection — desenvolvido para as diretrizes 800-147 do Instituto Nacional de Padrões e Tecnologia — ajuda a evitar que malware atualize o BIOS. Se um código mal-intencionado derrotar as proteções, o HP BIOS Protection restaura o BIOS para um estado anterior de bom funcionamento.⁸
- Confie na primeira e única solução de BIOS de autorreparo do setor. O HP Sure Start pode restaurar rapidamente o bloco de inicialização do BIOS do PC a partir de uma cópia limpa mantida em uma memória separada — minimizando as paralisações por ataques de vírus e malware.⁹
- Proteja os serviços da Absolute® Software. O Módulo de Persistência Absolute ajuda a garantir que os serviços da Absolute Software permaneçam ativos.¹⁰
- O Master Boot Record Security ajuda a proteger dados essenciais do Registro Mestre de Inicialização — e os recupera após incidentes de corrupção — reduzindo paralisações em seu escritório.¹¹

Proteção em nível de software

- Ajude a proteger dados enquanto simplifica o acesso. O HP Device Access Manager ajuda você a controlar o acesso a portas e dispositivos de armazenamento, enquanto a autenticação Just in Time oferece aos usuários permissão rápida e protegida por credencial para usar dispositivos de armazenamento removíveis por um tempo limitado.
- Procure ajuda para deter os ladrões de PCs de praticamente qualquer lugar. O Absolute Data Protect ajuda você a localizar, bloquear e apagar dados do PC remotamente.¹⁰
- Proteja seu PC contra vírus, spyware e outros softwares mal-intencionados. Os PCs da HP incluem uma versão completa do Microsoft® Security Essentials¹² ou do Microsoft Windows® Defender para fornecer proteção em tempo real.

Proteção em nível de hardware

- Não deixe que ninguém tire seu notebook de sua mesa ou arranque componentes de hardware de seu desktop. Ajude a reprimir os bandidos ao usar ferramentas de segurança física do dispositivo como kit de segurança do chassi, travas, cabos e sensores.



Se um funcionário esquecer sua senha de login, o HP SpareKey permite que ele a redefina rapidamente ao responder perguntas de segurança personalizadas.

Veja como uma senha perdida é rapidamente redefinida e o acesso ao PC é restaurado

Problema: Um consultor financeiro precisa de acesso rápido às informações dos clientes entre reuniões, mas ele esqueceu sua senha. Ele não consegue fazer login em seu PC sem sua senha do Microsoft Windows, e seu próximo cliente chegará em breve.

Solução: O consultor financeiro liga seu PC e acessa o menu do HP SpareKey durante a inicialização. Ele responde rapidamente a uma curta série de perguntas de segurança que ele criou durante a configuração inicial de seu PC. Completar as perguntas desbloqueia seu PC e permite que ele redefina sua senha do Windows, permitindo que atenda seu próximo cliente sem precisar de ajuda da TI.

Proteja suas informações de identidade

Proteger as identidades de funcionários e clientes é essencial para a integridade e a produtividade de seus negócios. De senhas com base no BIOS ao gerenciamento de credenciais, o HP Client Security oferece proteção para senhas e dá aos usuários autorizados o nível certo de acesso.

Proteção em nível de BIOS

- Pare as ameaças antes que elas comecem com recursos de segurança de pré-inicialização integrados como segurança do BIOS, controle de porta e opções de inicialização.
- Permita que os funcionários voltem ao trabalho com rapidez e segurança. A segurança aprimorada de pré-inicialização, juntamente com o Power-On Authentication, requer que os usuários façam login em seus PCs com suas senhas do Microsoft Windows ou impressões digitais antes que qualquer software possa ser executado.¹³

Proteção em nível de software

- Restrinja o acesso a PCs apenas para os usuários certos ao estabelecer políticas de login, incluindo requisitos de autenticação de vários fatores, usando o HP Credential Manager.
- Ofereça proteção contra hackers enquanto promove acesso eficiente ao usuário. Com o HP Password Manager, os funcionários podem acessar sites da web e aplicativos usando um processo de login conveniente — sem ter que lembrar nomes de usuário e senhas exclusivos para cada um.¹⁴
- Permita que usuários autorizados insiram apenas uma senha — o One Step Logon concede aos funcionários um rápido acesso a desktops, usando suas senhas do Windows, ao automaticamente fazer seu login pelo Power-On Authentication, HP Drive Encryption e Windows.¹⁵
- Reduza paralisações devido a senhas perdidas. O HP SpareKey oferece suporte a perguntas de segurança para um acesso rápido e protegido a seu PC e ao processo de redefinição de senha do Windows.¹⁶

Proteção em nível de hardware

- Escolha o leitor de Smart Card ou a tecnologia Fingerprint Sensor para ajudar a fortalecer a proteção da identidade além de apenas uma senha, enquanto ainda oferece aos funcionários rápido acesso a seus PCs.

Por que escolher a HP?

As soluções HP Client Security fornecem uma ampla variedade de sólida proteção para seus dados, dispositivos e identidade — assim você pode defender seus negócios contra os perigosos crimes cibernéticos. Entre em contato com seu representante local da HP para começar.

Para saber mais, acesse:
hp.com/go/clientsecurity

- 1 Requer Microsoft® Windows® 7, Windows 8 ou Windows 8.1.
- 2 O Automatic DriveLock irá funcionar em outros PCs empresariais da HP quando as senhas de administrador do BIOS forem as mesmas. Requer configuração pelo usuário.
- 3 Para casos de uso descritos no suplemento 5220.22-M do Departamento de Defesa (DoD) dos EUA. Unidades de disco rígido tradicionais suportadas. Requer HP Disk Sanitizer, External Edition para desktops empresariais do site hp.com.
- 4 Requer Microsoft Windows. Os dados estão protegidos antes do login no HP Drive Encryption. Desligar o PC ou colocá-lo em estado de hibernação faz com que o usuário saia do HP Drive Encryption e evita acesso aos dados.
- 5 Para casos de uso definidos no suplemento DoD 5220.22-M.
- 6 Unidades de disco rígido com autcriptografia não são suportadas se o número de identificação pessoal (PIN) de criptografia estiver ativado.
- 7 Para os métodos descritos na Publicação Especial 800-88 do Instituto Nacional de Padrões e Tecnologia. Compatível com o HP ElitePad 900 G1 com versão do BIOS F.03 e superior.
- 8 Requer uma partição do HP Tools para recuperação automática. Pode exigir uma recuperação manual, se todas as cópias de BIOS forem comprometidas ou excluídas. Recurso não suportado em HP ElitePads. Desktops empresariais da HP introduzidos antes de 2013 não são compatíveis com esse recurso de recuperação automática HP BIOS Protection.
- 9 Disponível apenas em HP ZBooks e EliteBooks da série HP 800.
- 10 O agente Absolute® é enviado desligado e deve ser ativado pelos clientes quando eles adquirirem e ativarem uma assinatura. Estão disponíveis assinaturas com várias vigências. O serviço é limitado, verifique com a Absolute a disponibilidade fora dos Estados Unidos. Absolute Recovery Guarantee é uma garantia limitada. Certas condições podem ser aplicadas. Para obter detalhes completos, acesse absolute.com/en/about/legal/agreements/computrace-agreement. Data Delete é um serviço opcional fornecido pela Absolute Software. Se for utilizado, a Absolute Recovery Guarantee será considerada sem efeito. Para usar o serviço Data Delete, os clientes devem primeiro assinar um contrato de autorização prévia e obter um PIN ou adquirir um ou mais tokens RSA SecurID da Absolute Software.
- 11 O Registro Mestre de Inicialização é aplicável apenas ao Microsoft Windows 7 e versões anteriores.
- 12 Apenas Microsoft Windows 7. Necessário acesso à internet. É necessária adesão para receber atualizações do Microsoft Security Essentials.
- 13 Os notebooks empresariais da HP suportam apenas autenticação de impressão digital.
- 14 Requer Microsoft Internet Explorer®. Alguns sites e aplicativos podem não ser compatíveis. Suportado no modo desktop do Windows 8.
- 15 Desktops empresariais da HP não suportam One Step Logon com BIOS Power-On Authentication. O One Step Logon não é compatível com Power-On Authentication com o Trusted Platform Module. O One Step Logon é desabilitado no Windows quando o software Secure Attention Sequence é desabilitado por políticas de grupo do Windows.
- 16 Requer configuração inicial do usuário. Os desktops empresariais da HP e ElitePads não aceitam HP SpareKey no BIOS.

Inscreva-se para obter atualizações
hp.com/go/getupdated

© Copyright 2013, 2014-2017 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nada contido neste documento deve ser considerado como garantia adicional. A HP não será responsável por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Microsoft® e Windows® são marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Absolute® é marca comercial da Absolute Software Corporation.

4AA4-9416PTL, outubro de 2017

