



McAfee Network Security Platform

Uma abordagem exclusivamente inteligente para a segurança de redes

Principais vantagens

Prevenção incomparável contra ameaças avançadas

- Análise de malware avançado sem assinatura
- Emulação de JavaScript e navegador em linha
- Detecção avançada de callback de malware e redes de bots
- Proteção DDoS e análise baseada no comportamento
- Integração com o McAfee Advanced Threat Defense

Arquitetura de defesa unificada

- Compartilhamento de ameaças em tempo real com o McAfee Threat Intelligence Exchange (TIE)
- Contexto de endpoint através do ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™)
- Correlação de processo de endpoint através do McAfee Endpoint Intelligence Agent
- Compartilhamento de dados e quarentena com o McAfee Enterprise Security Manager (SIEM)

O McAfee® Network Security Platform é uma solução de segurança inteligente e exclusiva que descobre e bloqueia ameaças sofisticadas na rede. Com técnicas avançadas de emulação e detecção, este produto vai além da simples correspondência de padrões para defender seu sistema contra ataques indetectáveis com extrema precisão. Essa plataforma de hardware de nova geração pode expandir para velocidades superiores a 40 Gbps com um único dispositivo para atender às necessidades das redes mais exigentes. Nossa abordagem ao gerenciamento da segurança simplifica as operações de segurança combinando os canais em tempo real do McAfee Global Threat Intelligence (McAfee GTI) a dados contextuais detalhados sobre usuários, dispositivos e aplicativos para respostas rápidas e precisas a ataques via rede.

Proteja-se contra as ameaças indetectáveis de hoje

Sua rede está sujeita a ataques avançados e indetectáveis, capazes de evitar os métodos de detecção tradicionais e de expor sua rede a paralisações e violações incapacitantes. Infelizmente, a maioria das organizações não conta com recursos financeiros e operacionais para implementar e gerenciar a combinação de ferramentas e tecnologias necessárias para uma defesa adequada.

O McAfee Network Security Platform é uma plataforma de segurança de rede integrada que combina prevenção inteligente de ameaças a um gerenciamento intuitivo de segurança para aumentar a precisão da detecção e simplificar as operações de segurança. Ele oferece cobertura líder da indústria contra ameaças avançadas, callback de malware, ameaças de dia zero e ataques de negação de serviços.

Desenvolvido do zero para ser integrado à arquitetura de defesa unificada da McAfee, o McAfee Network Security Platform faz uso dos dados de segurança de toda a organização e ajuda a preencher as lacunas de segurança que, muitas vezes, passam despercebidas por outras soluções integradas.

Prevenção de ameaças incomparável

O McAfee Network Security Platform é baseado em uma arquitetura de inspeção de nova geração, criada para realizar uma inspeção avançada do tráfego da rede e ainda manter velocidades compatíveis com a taxa de transferência da linha. Ele usa uma combinação de tecnologias de inspeção avançadas, que incluem análise completa de protocolo, reputação de ameaças, análise de comportamento e análise de malware avançado para detectar e impedir ataques conhecidos e de dia zero à rede.

Principais vantagens (continuação)

- Análise de risco de host através do McAfee Vulnerability Manager
- Detecção preditiva de malware pelo McAfee GTI

Desempenho e disponibilidade

- Arquitetura de próxima geração
- Até 40 Gbps de taxa de transferência
- Desempenho de inspeção SSL incomparável
- Confiabilidade líder do setor
- Disponibilidade ativo-ativo e ativo-passivo

Gerenciamento inteligente de segurança

- Priorização e correlação inteligente de alertas
- Dashboards robustos de investigação de malware
- Fluxos de trabalho de investigação pré-configurados
- Gerenciamento expansível com base na Web

Visibilidade e controle

- Identificação de aplicativos
- Identificação do usuário
- Identificação de dispositivo

Defesa abrangente contra malware

Uma única tecnologia de detecção de ameaças não pode impedir todos os ataques. É por isso que o McAfee Network Security Platform sobrepõe vários mecanismos de detecção com e sem assinatura para ajudar a impedir que o malware indesejável espalhe a desordem pela sua rede. Ele combina reputação de arquivos do McAfee GTI, análise avançada de arquivos com inspeção de JavaScript e um mecanismo antimalware avançado para detectar malware personalizado e outros ataques indetectáveis.

Arquitetura de defesa unificada

Pôr as mãos nos dados que você precisa nunca foi tão fácil. A McAfee oferece integração em tempo real com o software McAfee ePO e o McAfee Enterprise Security Manager para correlação em tempo real de eventos de rede em todas as fontes relevantes. Através da integração com o software McAfee ePO e o McAfee Enterprise Security Manager, o McAfee Network Security Platform obtém uma visão precisa das ameaças e de suas relações com os dispositivos e usuários. Além disso, ele ainda indica quais dessas ameaças representam maior risco para a organização. A solução incorpora detalhes de dispositivos, informações de usuários, postura de segurança de endpoints, avaliações de vulnerabilidade e outras informações avançadas para ajudar as organizações a entender a gravidade das ameaças e os fatores de risco para os negócios.

Desempenho e expansibilidade

Obtenha o melhor de dois mundos: segurança e alto desempenho. O McAfee Network Security Platform reúne uma arquitetura de inspeção de passagem única com base em protocolos e um hardware específico extremamente confiável para proporcionar inspeção em situações reais de mais de 40 Gbps em um único dispositivo. Sua arquitetura ultraeficiente preserva o desempenho em qualquer configuração de segurança, enquanto outras soluções de IPS (sistema de prevenção de intrusão) podem apresentar uma redução de até 50% na taxa de transferência com políticas que favoreçam a segurança em detrimento do desempenho.

Visibilidade e controle

Tome decisões informadas sobre os aplicativos e protocolos de sua rede. O McAfee Network Security Platform é a primeira e única solução de IPS a reunir prevenção avançada de ameaças e reconhecimento de aplicativos em um único mecanismo de decisões de segurança. Nós correlacionamos a atividade de ameaças ao uso de aplicativos, incluindo visibilidade de camada 7 de mais de 1.500 aplicativos e protocolos, para que você tome decisões informadas sobre quais aplicativos serão permitidos em sua rede. Além da identificação dos aplicativos, o McAfee Network Security Platform proporciona visibilidade de usuários e dispositivos. Ele prioriza usuários e hosts de risco, inclusive redes de bots ativas, através da identificação de comportamento anormal de rede.

Gerenciamento inteligente de segurança

Aproveite ao máximo seu investimento em segurança com o gerenciamento inteligente de segurança de rede. O McAfee Network Security Manager oferece gerenciamento expansível baseado na Web que vai de dois a várias centenas de appliances de segurança de rede. Ele oferece fluxos de trabalho de divulgação progressiva que são intuitivos e conduzem os administradores até alertas relevantes e dashboards de segurança fáceis de usar, capazes de priorizar eventos automaticamente com base na gravidade e na relevância do alerta. O McAfee Network Security Platform se integra ao software McAfee ePO para oferecer à sua organização uma visão consolidada do risco e da conformidade em toda a empresa, incluindo avaliações atualizadas de infraestrutura em risco com base em vulnerabilidades do sistema, defesas de rede e níveis de segurança de endpoints.



O McAfee Network Security Platform vai ajudá-lo a:

Fechar brechas de segurança

- Bloquear atividade maliciosa de rede
- Impedir ataques indetectáveis
- Detectar malware avançado

Reduzir os aborrecimentos com o gerenciamento

- Priorizar eventos automaticamente
- Simplificar os fluxos de trabalho de investigação
- Acabar com os ajustes desnecessários

Adaptar-se à rede

- Conectividade 1 GigE, 10 GigE, 40 GigE
- Expandir para 40 Gbps
- Disponibilidade ativo-ativo e ativo-passivo

Recursos adicionais

Prevenção contra ameaças avançadas

- Mecanismo de emulação McAfee Gateway Anti Malware (GAM)
- Mecanismo de emulação para JavaScript de PDF
- Mecanismo de análise comportamental do Adobe Flash
- Proteção avançada contra evasão
- Análise de nuvem e de reputação de ameaça móvel

Proteção contra callback de malware e rede de bots

- Detecção de callback de DNS/DGA de fluxo rápido
- Sinkholing de DNS
- Detecção heurística de bots
- Correlação de ataques múltiplos
- Banco de dados de comando e controle

Prevenção avançada de intrusões

- Desfragmentação de IP e remontagem de fluxo TCP
- Assinaturas da McAfee, definidas pelo usuário e de código aberto
- Quarentena de host e limitação de taxa
- Inspeção de ambientes virtuais

Prevenção de DoS e DDoS

- Detecção com base em heurística e limites
- Limitação de conexão com base no host
- Detecção com base em perfil de autoaprendizagem

McAfee GTI

- Reputação de arquivos
- Reputação de IP
- Reputação de aplicativos e protocolos
- Geolocalização

Alta disponibilidade

- Ativo-ativo e ativo-passivo com failover com estado
- Fail open externa (ativa)
- Fail open integrada

Compatibilidade com tunelamento de protocolos

- IPv6
- Túneis V4 em V4, V4 em V6, V6 em V4 e V6 em V6
- MPLS
- GRE
- VLAN (rede local virtual) dupla "Q-in-Q"

McAfee Network Security Manager

- Gerenciamento em níveis (com até 1.000 sensores)
- Autenticação de usuário (Radius e LDAP)
- Failover e failback automatizados
- Recuperação de desastres com dados de configurações essenciais
- Gerenciamento centralizado e hierárquico de políticas

Especificações do McAfee Network Security Platform

Hardware de nova geração



| Componentes de hardware de sensor | NS9300 | NS9200 | NS9100 |
|---|---|--|--|
| Desempenho | | | |
| Desempenho agregado | 40 Gbps | 20 Gbps | 10 Gbps |
| Taxa de transferência máxima (pacotes de 1.512 bytes UDP) | Até 70 Gbps | Até 35 Gbps | Até 30 Gbps |
| Máximo de conexões simultâneas | 32.000.000 | 16.000.000 | 13.000.000 |
| Conexões por segundo | 1.000.000 | 575.000 | 450.000 |
| Conexões HTTP por segundo | 750.000 | 375.000 | 260.000 |
| Taxa de transferência com descriptografia de SSL (com base em 10% de tráfego SSL) | 40 Gbps | 20 Gbps | 10 Gbps |
| Contagem máxima de fluxos SSL | 3.200.000 | 1.600.000 | 1.200.000 |
| Chaves SSL importadas | 1.024 | 1.024 | 1.024 |
| Latência típica | Menos de 100 µs | Menos de 100 µs | Menos de 100 µs |
| Número de sistemas IPS virtuais | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| Máximo de perfis de DoS | 5.000 | 5.000 | 5.000 |
| Regras de ACL | 20.000 | 20.000 | 20.000 |
| Portas | | | |
| Ethernet Gigabit fixa: portas de fio (fail open interna) | 16 | 8 | 8 |
| Portas Ethernet 10 Gigabit fixa/Ethernet 1 Gigabit (SFP+) | — | — | — |
| Ethernet 40 Gigabit fixa | — | 2 | 2 |
| Slots de E/S de rede | 4 | 2 | 2 |
| Módulos de E/S de rede (seis opções) | 4 portas 10 GigE/1 GigE SR óticas de 50 microns com fail open, 4 portas 10 GigE/1 GigE SR óticas de 62,5 microns com fail open, 4 portas (QSFP+) 40 GigE, 2 portas (QSFP+) 40 GigE, 8 portas (SFP+/SFP) 10 GigE/1 GigE ou 6 portas (RJ45) 1 GigE (com fail open interna) | | |
| Ethernet 10 Gigabit | Até 32 | Até 16 | Até 16 |
| 40 Gigabit Ethernet | Até 16 | Até 10 | Até 10 |
| Portas de resposta dedicadas (RJ45) | 1 (10G/1G/100M) | 1 (10G/1G/100M) | 1 (10G/1G/100M) |
| Portas de gerenciamento dedicadas (RJ45) | 1 (10G/1G/100M) | 1 (10G/1G/100M) | 1 (10G/1G/100M) |
| Portas de armazenamento dedicadas (RJ45) | 1 (10G/1G/100M) | 1 (10G/1G/100M) | 1 (10G/1G/100M) |
| Físico | | | |
| Dimensões | 2 x 2RU montável em rack 43,79 cm (L) x 17,48 cm (A) x 73,05 cm (P) | 2RU montável em rack 43,79 cm (L) x 8,74 cm (A) x 73,05 cm (P) | 2RU montável em rack 43,79 cm (L) x 8,74 cm (A) x 73,05 cm (P) |
| Peso | 60,8 kg | 30,4 kg | 30,4 kg |
| Armazenamento | 600 GB (2 x SSD duplo 300 GB em configuração RAID 1) | SSD duplo 300 GB em configuração RAID 1 | SSD duplo 300 GB em configuração RAID 1 |
| Consumo máximo de energia | 2.260 W | 1.130 W | 1.130 W |
| Alimentação CC disponível | Opcional | Opcional | Opcional |
| Fonte de alimentação redundante | Incluída | Incluída | Opcional |
| Alimentação | 100-240 VCA (50 / 60 Hz) | | |
| Temperatura | 0 °C a 35 °C (em funcionamento) -40 °C a 70 °C (fora de funcionamento) | | |
| Umidade relativa (sem condensação) | Em funcionamento: 10% a 90%; fora de funcionamento: 5% a 95% | | |
| Altitude | 0 a 3.000 m | | |
| Certificação de segurança | UL 1950, CSA-C22.2 N° 950, EN-60950, IEC 950, EN 60825, 21CFR1040 CB, licença e relatório abrangendo todas as variações de cada país. | | |
| Certificação EMI | FCC Parte 15, Classe A (CFR 47) (EUA), ICES-003 Classe A (Canadá), EN55022 Classe A (Europa), CISPR22 Classe A (internacional) | | |

Especificações do McAfee Network Security Platform continuação



| Componentes de hardware de sensor | NS7300 | NS7200 | NS7100 |
|---|---|--|--|
| Desempenho | | | |
| Desempenho agregado | 5 Gbps | 3 Gbps | 1,5 Gbps |
| Taxa de transferência máxima (pacotes de 1.512 bytes UDP) | Até 15 Gbps | Até 10 Gbps | Até 5 Gbps |
| Máximo de conexões simultâneas | 10.000.000 | 5.000.000 | 3.000.000 |
| Conexões por segundo | 225.000 | 200.000 | 135.000 |
| Conexões HTTP por segundo | 135.000 | 128.000 | 115.000 |
| Taxa de transferência com criptografia de SSL (com base em 10% de tráfego SSL) | 5 Gbps | 3 Gbps | 1,5 Gbps |
| Contagem máxima de fluxos SSL | 500.000 | 400.000 | 250.000 |
| Chaves SSL importadas | 1.024 | 1.024 | 1.024 |
| Latência típica | Menos de 100 µs | Menos de 100 µs | Menos de 100 µs |
| Número de sistemas IPS virtuais | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| Máximo de perfis de DoS | 5.000 | 5.000 | 5.000 |
| Regras de ACL | 5.000 | 3.000 | 3.000 |
| Portas | | | |
| Ethernet Gigabit fixa: portas de fio (fail open interna) | 8 | 8 | 8 |
| Portas fixas de 10 GigE/1 GigE (SFP+) (compatível com kits externos de fail open passiva) | 2 | 2 | 2 |
| Ethernet 40 Gigabit fixa | — | — | — |
| Slots de E/S de rede | 2 | 2 | 2 |
| Módulos de E/S de rede (cinco opções) | 4 portas 10 GigE/1 GigE SR óticas de 50 microns com fail open, 4 portas 10 GigE/1 GigE SR óticas de 62,5 microns com fail open, 4 portas 10 GigE/1 GigE LR óticas com fail open, 8 portas (SFP+/SFP) 10 GigE/1 GigE ou 6 portas (RJ45) 1 GigE com fail open interna | | |
| Ethernet 10 Gigabit | Até 18 | Até 18 | Até 18 |
| 40 Gigabit Ethernet | — | — | — |
| Portas de resposta dedicadas (RJ45) | 1 (1G/100M/10M) | 1 (1G/100M/10M) | 1 (1G/100M/10M) |
| Portas de gerenciamento dedicadas (RJ45) | 1 (1G/100M/10M) | 1 (1G/100M/10M) | 1 (1G/100M/10M) |
| Portas de armazenamento dedicadas (RJ45) | 1 (1G/100M/10M) | 1 (1G/100M/10M) | 1 (1G/100M/10M) |
| Físico | | | |
| Dimensões | 1RU montável em rack 44,45 cm (L) x 4,29 cm (A) x 73,41 cm (P) | 1RU montável em rack 44,45 cm (L) x 4,29 cm (A) x 73,41 cm (P) | 1RU montável em rack 44,45 cm (L) x 4,29 cm (A) x 73,41 cm (P) |
| Peso | 14 kg | 14 kg | 13 kg |
| Armazenamento | 160 GB, estado sólido | 160 GB, estado sólido | 160 GB, estado sólido |
| Consumo máximo de energia | 350 W | 350 W | 250 W |
| Alimentação CC disponível | Opcional | Opcional | Opcional |
| Fonte de alimentação redundante | Opcional | Opcional | Opcional |
| Alimentação | 100-240 VCA (50 / 60 Hz) | | |
| Temperatura | 0 °C a 35 °C (em funcionamento) -40 °C a 70 °C (fora de funcionamento) | | |
| Umidade relativa (sem condensação) | Em funcionamento: 10% a 90%; Fora de funcionamento: 5% a 95% | | |
| Altitude | 0 a 3.000 m | | |
| Certificação de segurança | UL 1950, CSA-C22.2 N° 950, EN-60950, IEC 950, EN 60825, 21CFR1040 CB, licença e relatório abrangendo todas as variações de cada país. | | |
| Certificação EMI | FCC Parte 15, Classe A (CFR 47) (EUA), ICES-003 Classe A (Canadá), EN55022 Classe A (Europa), CISPR22 Classe A (internacional) | | |

Data sheet

Especificações do McAfee Network Security Platform continuação



| Componentes de hardware de sensor | NS5200 | NS5100 |
|---|---|---|
| Desempenho | | |
| Desempenho agregado | 1 Gbps | 600 Mbps |
| Taxa de transferência máxima (pacotes de 1.512 bytes UDP) | Até 3 Gbps | Até 1,5 Gbps |
| Máximo de conexões simultâneas | 1.350.000 | 750.000 |
| Conexões por segundo | 45.000 | 40.000 |
| Conexões HTTP por segundo | 30.000 | 25.000 |
| Taxa de transferência com criptografia de SSL (com base em 10% de tráfego SSL) | 1 Gbps | 600 Mbps |
| Contagem máxima de fluxos SSL | 75.000 | 40.000 |
| Chaves SSL importadas | 1.024 | 1.024 |
| Latência típica | Menos de 100 µs | Menos de 100 µs |
| Número de sistemas IPS virtuais | 1.000 | 100 |
| Máximo de perfis de DoS | 5.000 | 300 |
| Regras de ACL | 2.000 | 2.000 |
| Portas | | |
| Ethernet Gigabit fixa: portas de fio (fail open interna) | 8 | 8 |
| Portas 1 GigE (SFP) | 12 | 12 |
| Portas fixas de 10 GigE/1 GigE (SFP+) (compatível com kits externos de fail open passiva) | 2 | 2 |
| Ethernet 40 Gigabit fixa | — | — |
| Slots de E/S de rede | — | — |
| Módulos de E/S de rede | — | — |
| Ethernet 10 Gigabit | — | — |
| Ethernet 40 Gigabit | — | — |
| Portas de resposta dedicadas (RJ45) | 1 (1G/100M) | 1 (1G/100M) |
| Portas de gerenciamento dedicadas (RJ45) | 1 (1G/100M) | 1 (1G/100M) |
| Portas de armazenamento dedicadas (RJ45) | 1 (1G/100M) | 1 (1G/100M) |
| Físico | | |
| Dimensões | 1RU montável em rack 44,82 cm (L) x 4,45 cm (A) x 62,55 cm (P) | 1RU montável em rack 44,82 cm (L) x 4,45 cm (A) x 62,55 cm (P) |
| Peso | 9,98 kg | 9,98 kg |
| Armazenamento | 80 GB, estado sólido | 80 GB, estado sólido |
| Consumo máximo de energia | 225 W | 225 W |
| Alimentação CC disponível | Opcional | Opcional |
| Fonte de alimentação redundante | Opcional | Opcional |
| Alimentação | 100-240 VCA (50 / 60 Hz) | |
| Temperatura | 0 °C a 35 °C (em funcionamento) -40 °C a 70 °C (fora de funcionamento) | |
| Umidade relativa (sem condensação) | Em funcionamento: 10% a 90%; Fora de funcionamento: 5% a 95% | |
| Altitude | 0 a 3.000 m | |
| Certificação de segurança | UL 1950, CSA-C22.2 N° 950, EN-60950, IEC 950, EN 60825, 21CFR1040 CB, licença e relatório abrangendo todas as variações de cada país. | |
| Certificação EMI | FCC Parte 15, Classe A (CFR 47) (EUA), ICES-003 Classe A (Canadá), EN55022 Classe A (Europa), CISPR22 Classe A (internacional) | |

Data sheet

Especificações do McAfee Network Security Platform continuação



Componentes de hardware de sensor

NS3200

NS3100

| Desempenho | NS3200 | NS3100 |
|---|---|---|
| Desempenho agregado | 200 Mbps | 100 Mbps |
| Taxa de transferência máxima (pacotes de 1.512 bytes UDP) | Até 1 Gbps | Até 600 Mbps |
| Máximo de conexões simultâneas | 80.000 | 40.000 |
| Conexões por segundo | 20.000 | 15.000 |
| Conexões HTTP por segundo | 15.000 | 12.000 |
| Taxa de transferência com criptografia de SSL (com base em 10% de tráfego SSL) | — | — |
| Contagem máxima de fluxos SSL | — | — |
| Chaves SSL importadas | — | — |
| Latência típica | Menos de 100 µs | Menos de 100 µs |
| Número de sistemas IPS virtuais | 32 | 16 |
| Máximo de perfis de DoS | 128 | 128 |
| Regras de ACL | 1.000 | 1.000 |
| Portas | | |
| Ethernet Gigabit fixa: portas de fio (fail open interna) | 8 | 8 |
| Portas 1 GigE (SFP) | — | — |
| Portas fixas de 10 GigE/1 GigE (SFP+) (compatível com kits externos de fail open passiva) | — | — |
| Ethernet 40 Gigabit fixa | — | — |
| Slots de E/S de rede | — | — |
| Módulos de E/S de rede | — | — |
| Ethernet 10 Gigabit | — | — |
| Ethernet 40 Gigabit | — | — |
| Portas de resposta dedicadas (RJ45) | 1 (1G/100M) | 1 (1G/100M) |
| Portas de gerenciamento dedicadas (RJ45) | 1 (1G/100M) | 1 (1G/100M) |
| Portas de armazenamento dedicadas (RJ45) | 1 (1G/100M) | 1 (1G/100M) |
| Físico | | |
| Dimensões | 1RU montável em rack 44,15 cm (L) x 4,45 cm (A) x 27,94 cm (P) | 1RU montável em rack 44,15 cm (L) x 4,45 cm (A) x 27,94 cm (P) |
| Peso | 3,67 kg | 3,67 kg |
| Armazenamento | 30 GB, estado sólido | 30 GB, estado sólido |
| Consumo máximo de energia | 100 W | 100 W |
| Alimentação CC disponível | — | — |
| Fonte de alimentação redundante | — | — |
| Alimentação | 100-240 VCA (50 / 60 Hz) | |
| Temperatura | 0 °C a 35 °C (em funcionamento) -40 °C a 70 °C (fora de funcionamento) | |
| Umidade relativa (sem condensação) | Em funcionamento: 10% a 90%; Fora de funcionamento: 5% a 95% | |
| Altitude | 0 a 3.000 m | |
| Certificação de segurança | UL 1950, CSA-C22.2 N° 950, EN-60950, IEC 950, EN 60825, 21CFR1040 CB, licença e relatório abrangendo todas as variações de cada país. | |
| Certificação EMI | FCC Parte 15, Classe A (CFR 47) (EUA), ICES-003 Classe A (Canadá), EN55022 Classe A (Europa), CISPR22 Classe A (internacional) | |



McAfee. Part of Intel Security.

Av. das Nações Unidas, 8.501 - 16º andar
CEP 05425-070 - São Paulo - SP - Brasil
Telefone: +55 (11) 3711-8200
Fax: +55 (11) 3711-8286
www.intelsecurity.com

Intel, os logotipos da Intel e da McAfee, ePolicy Orchestrator e McAfee ePO são marcas comerciais da Intel Corporation ou da McAfee Inc. nos EUA e/ou em outros países. Outros nomes e marcas podem ser propriedade de terceiros. Copyright © 2016 Intel Corporation. 2270_1216
DEZEMBRO DE 2016