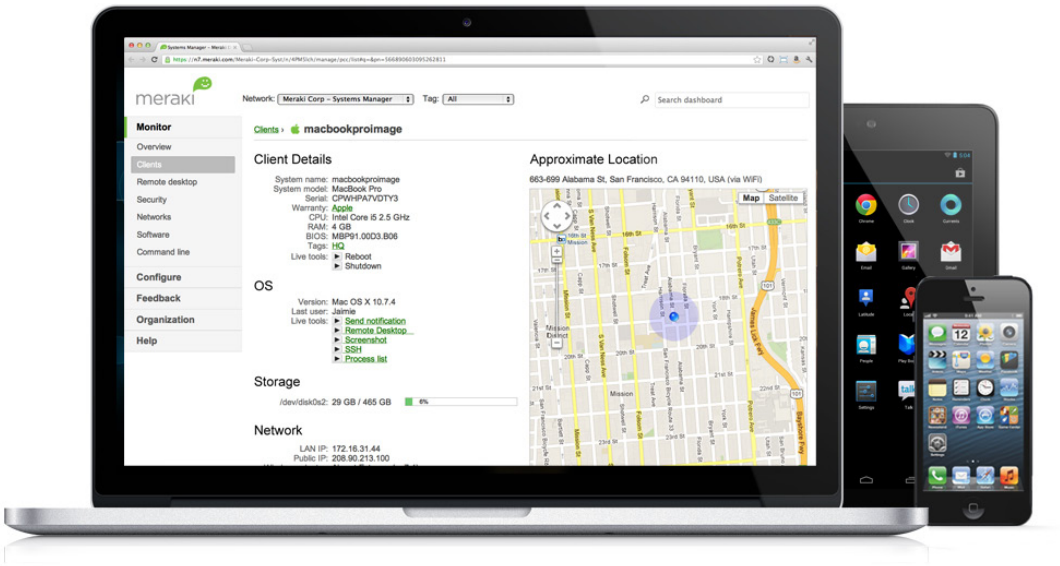
meraki

A Meraki agora faz parte da Cisco

Gerenciador de sistemas

Gerenciamento de dispositivo móvel com base em nuvem



Resumo

O Gerenciador de sistemas da Meraki fornece gerenciamento centralizado em nuvem e pelo ar, diagnósticos e monitoramento de dispositivos móveis gerenciados pela sua empresa. Gerencie implantações distribuídas de iOS, Android, Macs e PCs com o Gerenciador de sistemas, sem um aparelho no local. Os dispositivos gerenciados se conectam de forma segura à nuvem da Meraki, para que você localize dispositivos, implante software e aplicativos, forneça conteúdo, aplique políticas de segurança e monitore todos os seus dispositivos por um painel intuitivo e avançado baseado na Web.

Gerenciamento em nuvem centralizado.

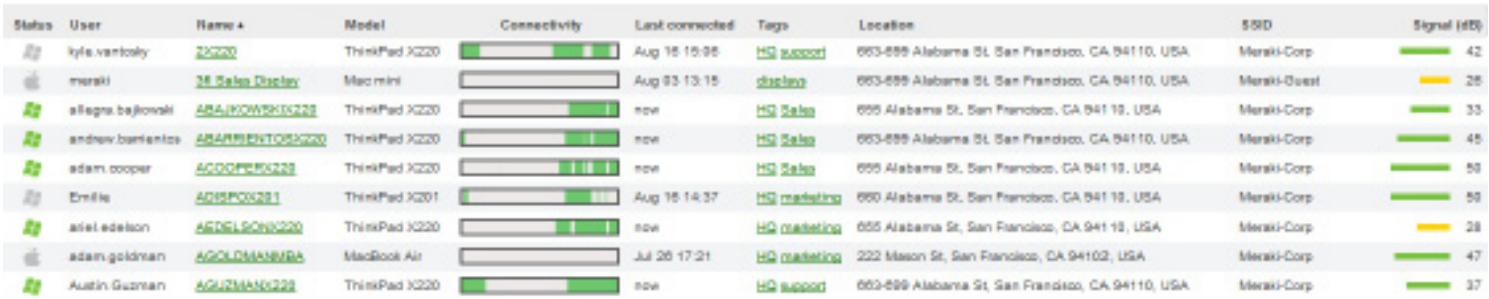
A premiada arquitetura de gerenciamento em nuvem da Meraki centralizou a visibilidade e o gerenciamento enquanto eliminando o custo e a complexidade de servidores e software no local. Gerencie e controle sem interrupções para milhares de dispositivos iOS e Android, além de Macs e PCs pelo painel seguro e baseado no navegador da Meraki. Depois de se inscrever no Gerenciador de sistemas, os dispositivos gerenciados trazem automaticamente políticas de segurança e configurações da nuvem. O Gerenciador de sistemas funciona em qualquer rede, mesmo se os dispositivos gerenciados forem utilizados na estrada, em um café ou em casa. Novos recursos, atualizações e melhorias são fornecidos facilmente ao painel a partir da nuvem.

A arquitetura de nuvem da Meraki fornece a única solução de ponta a ponta da categoria, que unifica o gerenciamento de WAN, LAN, LAN sem fio e dispositivos móveis sob um único painel. Obtenha visibilidade e controle total da parte superior da rede até a borda utilizando dispositivos de segurança MX, switches MS e LAN sem fio MR até os dispositivos do cliente na rede com o gerenciador de sistemas. A intuitividade do painel permite que profissionais de TI configurem e implantem em minutos, sem treinamento especializado ou equipes à disposição.

Gerenciamento de dispositivo unificado em múltiplas plataformas

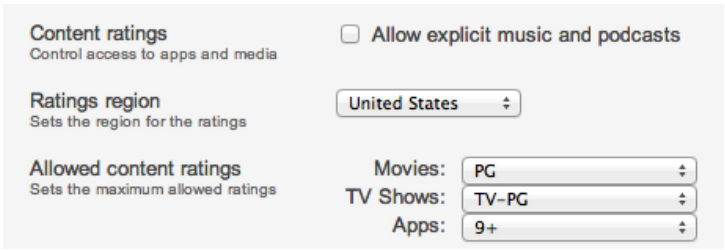
O gerenciador de sistemas fornece exibição e gerenciamento unificados de todos os seus dispositivos. Os administradores podem encontrar, monitorar, solucionar problemas, gerenciar inventário de software e implantar software ou aplicativos em dispositivos móveis, laptops e desktops. O gerenciador de sistemas é compatível com várias plataformas da Apple iOS, Android, Mac e Windows:

- Apple iPad, iPod Touch e iPhone (iOS 4 ou superior)
- Android (2.2 ou superior), incluindo o Kindle Fire da Amazon
- Mac OS X (10.5, 10.6, 10.7, 10.8)
- Windows 7, Vista, XP (Service Pack 3 ou superior), Server 2008



VISIBILIDADE PARA DISPOSITIVOS GERENCIADOS

ARQUITETURA DE GERENCIAMENTO EM NUVEM DA MERAKI



RESTRIÇÕES DE DISPOSITIVOS GRANULARES

Implantação e escalabilidade rápida

A plataforma de gerenciamento de nuvem da Meraki permite que iniciativas de dispositivo móvel sejam dimensionadas rapidamente para implantações em larga escala. O gerenciador de sistemas gerencia dispositivos iOS e Android ao aplicar perfis. Inscreva-se através do processo de inscrição automático com base na Web diretamente pelo dispositivo móvel, ao instalar um aplicativo que pode ser baixado de uma loja de aplicativos ou ao enviar convites de inscrição para dispositivos móveis por e-mail ou SMS para facilitar projetos 1 a 1 e iniciativos de BYOD. O gerenciador de sistemas também se integra ao Apple Configurator e ao Utilitário de Configuração do iPhone.

Para dispositivos Macs e Windows, o gerenciador de sistemas é implantado em máquinas pelo instalador leve. Implante na rede usando o GPO do Active Directory para inscrever rapidamente todos os dispositivos em suas redes de domínio do Windows.

Depois de inscrito, cada dispositivo faz o download de sua configuração pela nuvem da Meraki, aplicando automaticamente restrições de dispositivo, além de políticas de rede e segurança, eliminando assim o provisionamento manual de dispositivos.

Administração e gerenciamento

O gerenciador de sistemas foi projetado para ajudar você a manter seus dispositivos gerenciados atualizados com as demandas mais recentes dos usuários e os requisitos da organização, enquanto diminui o a responsabilidade da equipe de TI. Implante políticas e alterações continuamente da nuvem, em milhares de dispositivos ao mesmo tempo.

Implante aplicativos e software

O Gerenciador de sistemas permite que você instale software em vários PCs e Macs em sua rede. Carregue arquivos MSI para PCs ou arquivos PKG para Macs, selecione as máquinas e ative o instalador. Se um PC ou Mac não estiver disponível, o software será instalado na próxima vez que estiver on-line.

Para dispositivos iOS, o gerenciador de sistema é integrado com a Apple App Store e o Programa de compras em volume da Apple. Para dispositivos Android, o gerenciador de sistemas é integrado com o Google Play e a Amazon Appstore para Android. Se estiver fornecendo aplicativos para dez ou milhares de usuários, o gerenciador do sistema facilita a tarefa de encontrar, selecionar e distribuir aplicativos para vários dispositivos.

GERENCIAMENTO GLOBAL

Add a new App: writer **Country:** United States Search Cancel

iPad Apps

	Title	Vendor	Version	Category	Description	Price	
writer	iA Writer	Information Architects Inc.	1.6	Productivity	★ $1 FOR 2 APPS—IT'S A STEAL! ★ ★ The quintessential writing system for your iPad and iPhone. ★ iA Writer makes sure that your thought goes into the...	$0.99	Add
	1a Easy Writer	Infovole e.K.	1.3.1	Productivity	★ GREAT OFFER: Word-2-Text for iPad & iPhone. Opens Word-documents in Easy Writer and any other app. Get it now! ★ Easy Writer - the power of simplic...	$0.99	Add
	Text Writer	Tal Bereznitskey	1.2	Productivity	★ A Better Text-Editor A stronger, easier, better text-editor for your iPad, iPhone and iPod touch. ★ Arrow Keys Writing and editing is fast again ...	$0.99	Add
	PaperHelper - Easiest Ess...	Iman Basta	6.1	Education	RICH TEXT EDITOR COMING WITHIN THE NEXT COUPLE OF WEEKS! STAY TUNED AND LEAVE US REVIEWS TO KEEP US MOTIVATED!! Writing essays just got simpler! With...	$1.99	Add
	Clean Writer	Brie I. Alexandru-Horia "Informatica" Persoana Fizica Autorizata	2.2	Productivity	Become more creative with the refreshing distraction-free plain text editor that boosts inspiration and fights writer's block by hiding away extra opt...	$0.99	Add

◂ 1 | 2 | 3 | 4 | 5 ▸

iPhone Apps

	Title	Vendor	Version	Category	Description	Price	
writer	iA Writer	Information Architects Inc.	1.6	Productivity	★ $1 FOR 2 APPS—IT'S A STEAL! ★ ★ The quintessential writing system for your iPad and iPhone. ★ iA Writer makes sure that your thought goes into the...	$0.99	Add
	Light Writer - Photograph...	Jason Laan	1.0	Entertainment	** WEEKEND SALE -- TOTALLY FREE ** ...oh what the heck, now free until may 28th While you can use this to show messages to people directly it works...	$0.99	Add
	The Amazing Type-Writer	Doormouse Mfg.	1.0.2	Lifestyle	A type-writer of finest manufacture, at a special introductory price! - Record your thoughts & textual doodles for posterity on high-quality cardstoc...	$1.99	Add

INTEGRAÇÃO COM A APP STORE

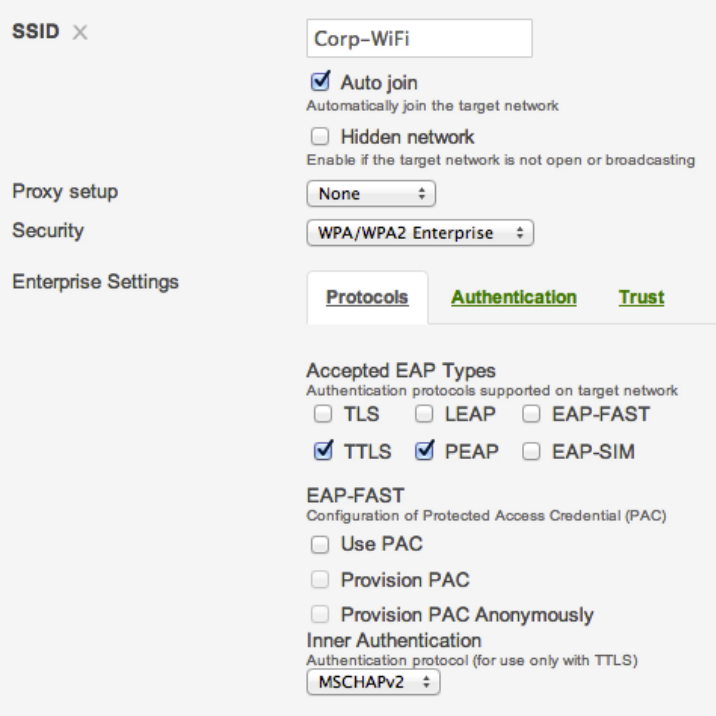
Fornecimento e gerenciamento de conteúdo

Junte documentos e arquivos em um pacote virtual e envie conteúdo pelo ar para dispositivos Android pelo painel. O gerenciador de sistemas pode manter arquivos e documentos atualizados com as versões mais recentes no servidor.

Implante politicas e restrições de segurança

Proteja dispositivos móveis e seus dados com políticas de segurança personalizáveis. Implante políticas de senha granulares para proteger dispositivos e definir o número de tentativas de entrada de senha antes que todos os dados no dispositivo sejam apagados.

Aplique restrições de dispositivo para controlar a utilização de dispositivos móveis. Desative o FaceTime, a App Store e controle jogos e o consumo de conteúdo de mídia por meio da classificação de conteúdo. Restrinja o acesso aos serviços da iCloud para não permitir o backup de informações sigilosas à infraestrutura da Apple. Aumente a segurança forçando dispositivos Android a criptografarem seu armazenamento.



IMPLANTE CONFIGURAÇÕES DE WI-FI

Integração de rede

A Meraki integra o controle de acesso de rede (NAC) e a implantação de configurações de Wi-Fi ao gerenciador de sistemas para permitir a conectividade a dispositivos gerenciados enquanto protege a rede.

Controle de acesso de rede (NAC, Network Access Control)

A integração com access points da Meraki (série MR) permite que administradores de rede autorizem somente os dispositivos gerenciados com o gerenciador de sistemas a ter acesso à rede. Sem o gerenciador de sistemas, os dispositivos não gerenciados são enviados primeiro até uma página para instalar o gerenciador de sistemas antes de obter acesso à rede sem fio. (NAC disponível no 4º trimestre de 2012)

Implante configurações de Wi-Fi

Configure o Wi-Fi para Android, iOS e máquinas OS X ao mesmo tempo. Defina e implante configurações para cada SSID, a configuração de proxy e os padrões de segurança, incluindo WPA2 PSK e WPA2 Enterprise.

Visibilidade, diagnóstico e controle

O gerenciador de sistemas começa a monitorar seus dispositivos gerenciados assim que são inscritos na rede. As políticas continuam a ser aplicadas a dispositivos em qualquer parte do mundo, mesmo se perderem a conexão com a Internet. As ferramentas de diagnósticos ao vivo ajudam você a solucionar problemas e tarefas de administração diárias. Use a visibilidade de dispositivos, usuários, software e aplicativos em sua rede pelo gerenciador de sistemas e atue contra utilização indesejada com recursos avançados de controle direto do painel.

Gerenciamento de ativos

O gerenciador de sistemas coleta as informações disponíveis da conexão Wi-Fi, do endereço IP e do GPS do dispositivo para fornecer a localização física de um dispositivo, com precisão. Os controles de privacidade estão disponíveis para desativar relatórios de localização de dispositivos sigilosos.

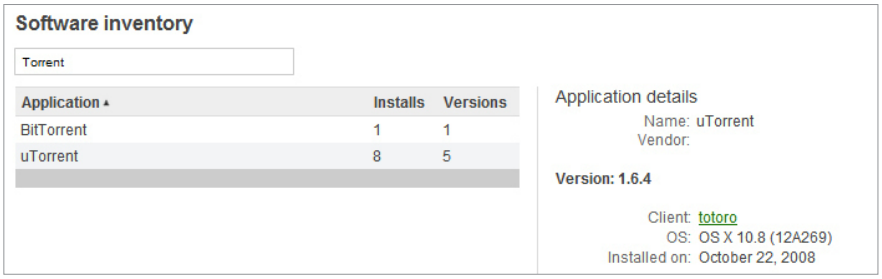
O gerenciador de sistemas fornece gerenciamento de inventário de software interno, simplificando o gerenciamento de licenças de software, mesmo em ambientes com múltiplas plataformas. Consulte todo o software instalado em computadores gerenciados e aplicativos instalados em dispositivos móveis. Como alternativa, digite o nome de um aplicativo específico em uma barra de pesquisa tipo Google para pesquisas por uma lista abrangente de software instalado em dispositivos gerenciados. Identifique facilmente dispositivos executando software ultrapassado, rastreie problemas de compatibilidade ou licenciamento ou desinstale software não autorizado direto do painel.

Gerencie o inventário de hardware usando o catálogo de máquina interno do gerenciador de sistemas por tipo e velocidade de CPU, modelo do sistema ou versão do sistema operacional. O gerenciador de sistemas também rastreia detalhes de adaptador sem fio, incluindo fabricante, modelo e versão do driver, ajudando a acompanhar problemas de conectividade.

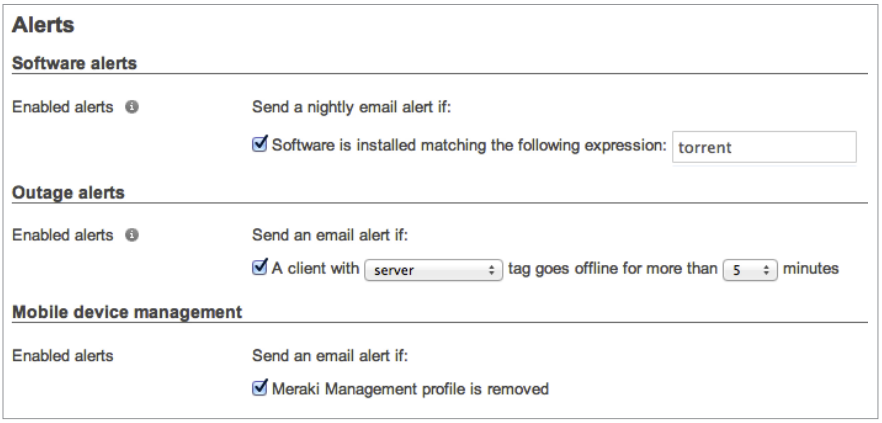
Solução de problemas e diagnósticos ao vivo

O gerenciador de sistemas fornece um conjunto de ferramentas de diagnósticos em tempo real. Inicie em uma área de trabalho remota, faça uma captura de tela, consulte a lista de processos atual e reinicialize ou desligue remotamente Macs e PCs. No caso do acesso à área de trabalho remota, o gerenciador de sistemas configura automaticamente um servidor VNC e estabelece um encapsulamento de ponta a ponta seguro de volta ao painel. Dessa forma, é possível o gerenciamento total de sistemas remotos, mesmo em ambientes de rede complexos com vários firewalls ou gateways NAT.

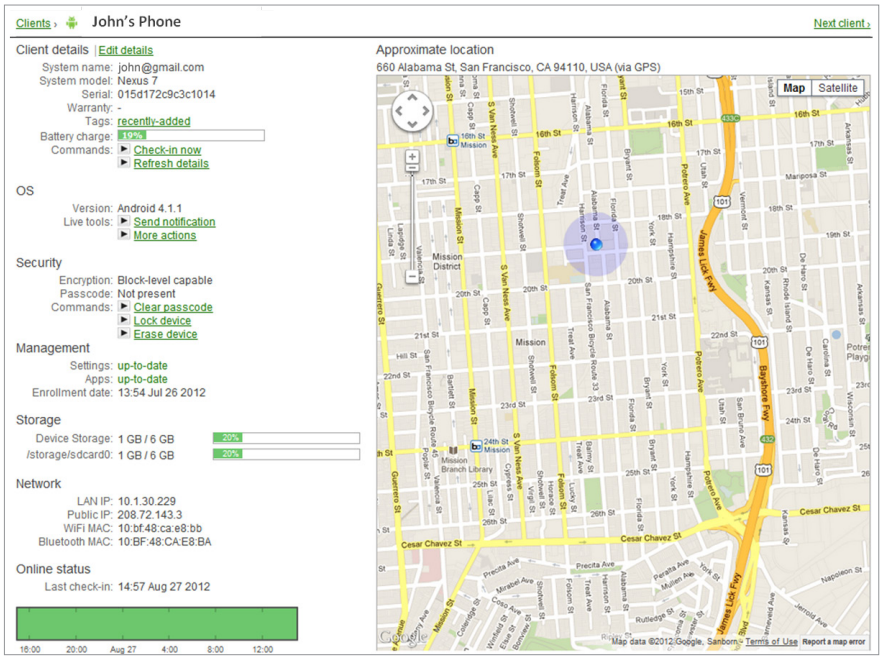
Gerencie solicitações diárias para dispositivos iOS e Android, como limpeza remota de senha do dispositivo, bloqueio do dispositivo e até mesmo remoção de todos os dados em um dispositivo ele esteja comprometido. Monitore instantaneamente estatísticas de dispositivo como carga da bateria e utilização de memória do dispositivo pelo painel.



INVENTÁRIO E GERENCIAMENTO DE SOFTWARE



ALERTAS POR E-MAIL



FERRAMENTAS AO VIVO REMOTAS

Monitoramento de segurança para clientes em risco

O gerenciador de sistemas monitora continuamente os clientes do Windows para garantir que o software de antivírus e antispyware estejam instalados e funcionando. Este recurso reconhece dezenas dos produtos de segurança mais comuns e é atualizado constantemente para incluir o software antivírus e antispyware mais recente.

Alertas de notificação de e-mail

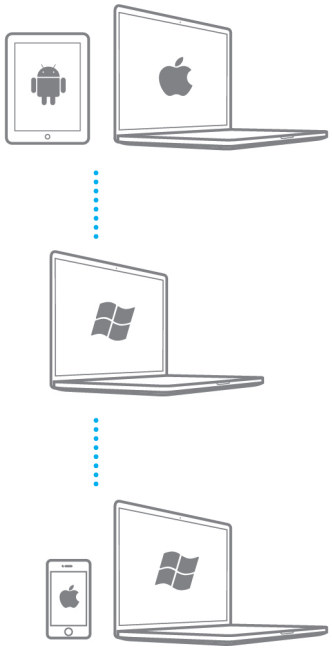
Configure políticas de alerta granulares para enviar notificações por e-mail para monitorar seus dispositivos. Seja notificado quando software não autorizado é instalado em um dispositivo gerenciado, quando dispositivos especificados (como servidores críticos) ficam offline e quando o agente do gerenciador de sistemas é removido de um dispositivo gerenciado.

Cenários de implementação

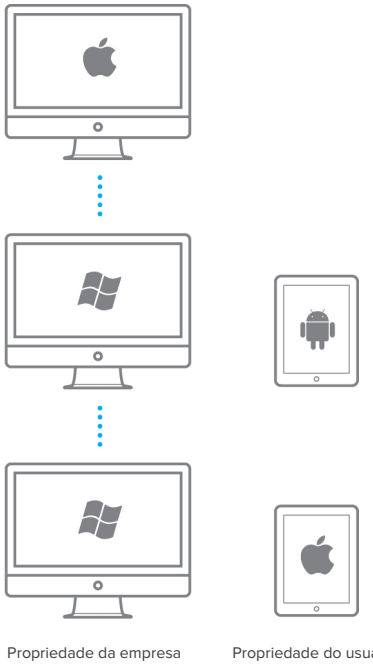
O gerenciador de sistemas da Meraki ajuda os administradores de rede a abordarem e solucionarem desafios no ambiente de dispositivos móveis exigente atual. O gerenciador de sistemas é ideal para a implantação em ambientes grandes de plataforma única, multiplataforma e BYOD gerenciado.

Implantação de plataforma única

Implantação em múltiplas plataformas



Implantação de BYOD gerenciada



Meraki, Inc. | 660 Alabama St, San Francisco, CA 94110 | (415) 432-1000 | sales@meraki.com

Especificações

Plataformas compatíveis
Apple iPad, iPod Touch e iPhone (iOS 4 ou superior)
Android (2.2 ou superior), incluindo o Amazon Kindle Fire
Mac OS X (10.5, 10.6, 10.7, 10.8)
Windows 7, Vista, XP (Service Pack 3 ou superior), Server 2008

Gerenciamento
Gerenciado pela Web utilizando o painel seguro com base em navegador da Meraki
Administração centralizada de dispositivos gerenciados
Autenticação de dois fatores no nível da organização
Administração com base em função
Exportação de dados de inventário para CSV
Linha de comando remota

Segurança
Localização de dispositivo utilizando a rede WiFi, endereço IP e dados de GPS do dispositivo
Monitoramento e notificação de cancelamento de inscrição
Antivírus e detecção antispyware (Windows)
Restrinja o acesso à iCloud (iOS)
Restrinja os usuários a aceitarem certificados TLS não confiáveis (iOS)
Force backup criptografado (iOS) e armazenamento criptografado (Android)
Aplique políticas de senha e a política de apagamento de falha de entradas no dispositivo (iOS e Android)
Verifique se o Gerenciador de sistema está no dispositivo do cliente antes de permitir o acesso à rede (NAC), (iOS, Android, Windows e Mac)

Gerenciamento de software e aplicativo
Inventário de software e aplicativos instalados
Implantação personalizada de software e aplicativos da App Store
Integração com a Apple App Store e o programa de compras em volume da Apple
Desinstalação de software (Windows e Mac)
Desinstalação personalizada de aplicativos do iOS com cancelamento de inscrição do Gerenciador de sistemas
Restrinja a instalação de aplicativos
Restrinja a compra no aplicativo
Monitoramento e notificação de instalação não autorizada de software e aplicativo

Gerenciamento de conteúdo
Implantação personalizada de arquivos, documentos e aplicativos (Android)
Atualize e implante a versão mais recente nos dispositivos (Android)

Restrições do dispositivo
Restrinja o uso da câmera (iOS e Android)
FaceTime, Siri, iTunes Store, jogos multiplayer (iOS)
Restrinja o consumo de conteúdo (YouTube, música explícita e podcasts, filmes com classificação de conteúdo, séries de TV e aplicativos) (iOS)
Force backup criptografado (iOS) e armazenamento criptografado (Android)
Aplique políticas de senha e a política de apagamento de falha de entradas no dispositivo (iOS e Android)

Solução de problemas e controles ao vivo
Bloquear, desbloquear e apagar dispositivo remotamente (iOS e Android)
Reinicialização e desligamento remoto (Windows e Mac)
Área de trabalho remota e captura de tela (Windows e Mac)
Acesse a lista de processos do dispositivo (Windows e Mac)
Envie notificações instantâneas para o dispositivo (Windows e Mac)
Monitore conexões TCP ativas, status TCP e a tabela de roteamento (Windows e Mac)

Implantação da configuração de rede
Implante configurações de rede de Wi-Fi incluindo WPA2-PSK e WPA2-Enterprise (iOS e Mac)
Implante configuração de VPN e configurações de autenticação (iOS e Mac)
Implante certificados digitais do servidor (iOS)
Verifique se o Gerenciador de sistema está no dispositivo do cliente antes de permitir o acesso à rede (NAC), (iOS, Android, Windows e Mac)

Inscrição de dispositivo
Inscrição de aplicativo (iOS e Android)
Inscrição no dispositivo (iOS e Android)
Integração com o Apple Configurator e o Utilitário de Configuração do iPhone da Apple (iOS)
Convite de inscrição por SMS ou e-mail (iOS e Android)
Implantação de instalador manual (Windows e Mac)
Integração com o GPO do Active Directory (Windows)

Monitoramento
Integridade do hardware e relatórios de especificações
Acesso de rede, conectividade, monitoramento da intensidade do sinal
Monitoramento de compatibilidade de restrição
Localização de dispositivo utilizando conexão Wi-Fi, endereço IP e dados de GPS
Utilização de bateria, armazenamento, RAM e CPU, monitoramento de interrupção

meraki