

Escolas do condado Gallup-McKinley conseguem excelente defesa contra o ransomware

O Malwarebytes é peça fundamental na manutenção de um ambiente seguro de aprendizado

INDÚSTRIA

Educação

DESAFIO DO NEGÓCIO

Maximizar os escassos recursos sem comprometer a segurança

AMBIENTE DE TI

Centro de dados com firewalls de perímetro, filtro de Internet iboss, filtro de spam Ba e anti-vírus AVG nos servidores e PCs com Windows

SOLUÇÃO

Malwarebytes Anti-Malware, que inclui o Management Console

RESULTADOS

- Obtiveram controle total sobre a detecção e eliminação de malwares
- Economizaram horas de tempo administrativo e de deslocamento com a gestão remota
- Garantiram um ambiente de aprendizado seguro para alunos

Perfil de negócios

As escolas do condado de Gallup-McKinley estão comprometidas em ajudar seus alunos a tornarem-se grandes cidadãos produtivos e de destaque em uma sociedade multicultural. Educar 12 mil alunos para atingir este objetivo já é desafiador, mas no Novo México ocidental, a distância torna a tarefa ainda mais difícil. O distrito da escola precisava de uma forma eficiente de evitar as infecções causadas por malware e gerenciar os endpoints remotamente.



Meu pesadelo é o ransomware. As versões mais novas e emergentes de malware são mais sofisticadas agora. O Malwarebytes fornece a proteção que precisamos.

—Peter Campos, Administrador de redes,
Gallup-McKinley County Schools

Desafio do negócio

Maximizar os escassos recursos sem comprometer a segurança

O distrito escolar de Gallup-McKinley abrange 5.000 milhas quadradas. Para colocar isto em perspectiva, a rota diária de ônibus escolar mais longa no município é de 118 milhas - somente ida. Trinta e seis escolas, composta por 900 professores e 1.100 funcionários atendem um corpo discente predominantemente indígena. Para muitos estudantes, a escola é o único lugar onde eles podem ter acesso a um computador e à internet.

"Nossa rede precisa ser funcional e segura", disse Ron Triplehorn, Diretor de Instalações e Tecnologia da Gallup-McKinley County Schools. Queremos que os nossos alunos estejam preparados para ter sucesso como adultos, e o fato de ter boas experiências com a tecnologia é fundamental para a formação deles."



Há cerca de 9.000 computadores para oferecer suporte, a maioria dos quais são PCs com Windows para professores e laboratórios de informática com acesso à internet. Os alunos também têm acesso a iPads e Chromebooks. No entanto, há somente cinco técnicos, um engenheiro de rede e um administrador de rede para gerenciar todos os endpoints. Com milhares de computadores e uma ampla distância entre eles, não há tempo para perder brigando com os malwares.

A solução

Malwarebytes Anti-Malware

Quando o Triplehorn chegou há dois anos, o distrito tinha começado a mover mais aplicações para serviços em nuvem, como eChalk, um sistema de gestão de aprendizado e um conjunto de ferramentas de colaboração em grupo. O distrito também tinha instalado o Malwarebytes Anti-Malware para adicionar uma camada extra de defesa contra malwares e agora, o ransomware.

"Meu pesadelo é o ransomware", disse Peter Campos, administrador de rede de escolas de Gallup-McKinley. "Nós tínhamos presenciado alguns ataques quando o ransomware apareceu pela primeira vez, mas graças aos nossos backups noturnos, conseguimos recuperar arquivos criptografados. Porém, as versões mais novas e emergentes de malware são mais sofisticadas. Com o Malwarebytes temos proteção extra agora."

Após esses ataques iniciais, a Gallup-McKinley utilizou o Malwarebytes Anti-Malware para executar verificações completas e limpar as máquinas infectadas. O Malwarebytes Anti-Malware detecta e elimina malware ameaçadores, Trojans, worms, rootkits, adware e spyware em tempo real. Ele interrompe ameaças em andamento, eliminando a necessidade do distrito escolar de remover manualmente o malware dos endpoints.

Detecção eficaz

"O Malwarebytes encontra coisas que o nosso antivírus não encontra - até rootkits", disse Campos. "Ele também alerta os usuários antes que o malware possa ser implantado, notificando o centro de operações da rede. É uma camada adicional de segurança que nos dá mais tranquilidade."

O Malwarebytes é instalado em PCs com Windows antes de serem implantados nas escolas. Uma vez implantado, Campos usa o Malwarebytes Management Console para fazer a varredura das máquinas em qualquer lugar do distrito. O gerenciamento centralizado economiza horas, elimina o deslocamento distante e minimiza o tempo de inatividade do estudante ou professor causado por malwares. Os usuários também podem executar varreduras sozinhos quando solicitado. Caso os professores percebam uma anomalia em seus sistemas, eles podem simplesmente chamar o help desk e a TI consegue analisar o sistema remotamente.

A equipe de TI também usa o Malwarebytes Management Console para fornecer alterações aos endpoints, gerenciar licenças e garantir que a versão mais atual Malwarebytes esteja instalada nas máquinas.

"O Malwarebytes é um produto confiável—um componente básico de TI," disse Triplehorn. "Ele desempenha sua tarefa muito bem. Por sua vez, isto significa que podemos garantir um ambiente de aprendizagem seguro para os nossos alunos para que eles se formem com uma base tecnológica sólida para o seu futuro".

Sobre

O Malwarebytes fornece software anti-malware e anti-exploit concebido para proteger as empresas e os consumidores contra ameaças de dia zero que consistentemente escapam à detecção pelas soluções antivírus tradicionais. O Malwarebytes Anti-Malware ganhou uma classificação "Excelente" pelos editores CNET, é a escolha do Editor da PCMag.com e foi o único software de segurança a obter uma pontuação de correção de malware perfeita pela AV-TEST.org. É por isso que mais de 38.000 empresas de pequeno, médio e grande porte em todo o mundo confiam no Malwarebytes para proteger seus dados. Fundada em 2008, Malwarebytes está sediada na Califórnia e possui escritórios na Europa, além de empregar uma equipe global de pesquisadores e especialistas.

-  Santa Clara, CA
-  malwarebytes.com
-  corporate-sales@malwarebytes.com
-  1.800.520.2796