

## AVISO DE PRODUTO

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Assunto:</b>             | <b>Medidas de proteção contra ransomware/malware Sistemas TrueBeam™, VitalBeam™ de radioterapia e EDGE™ Radiosurgery</b> |
| <b>Referência:</b>          | <b>CP-30654</b>  |
| <b>Data da notificação:</b> | <b>07/08/2017</b>  |
| <b>Tipo de ação:</b>        | <b>Notificação – Comunicado</b>  |

### DESCRIÇÃO DO PROBLEMA:

Recentemente, foram noticiados diversos ataques cibernéticos graves em provedores de saúde, incluindo os vírus WannaCry, EternalBlue e Petya/NotPetya. A Varian desenvolveu uma melhoria para impedir ransomware e outros tipos de ataques de malware em computadores nos quais produtos de software da Varian® estão instalados.

### DETALHES:

Um malware é qualquer tipo de software projetado com a intenção de causar danos ou desabilitar computadores e sistemas de informática. Um ransomware é um tipo específico de malware que impede as empresas de usarem estações de trabalho, servidores, arquivos e redes, fazendo deles reféns até o pagamento de um resgate. A Varian recebeu duas denúncias de invasões de software em Sistemas de aplicação de tratamento de radiação TrueBeam® especificamente relacionados a explorações do ransomware WannaCry. O WannaCry, o EternalBlue e o Petya/NotPetya exploram a vulnerabilidade do protocolo de transferência de dados de SMB. Esses vírus ransomware invadem, criptografam dados e exibem um banner com o pedido de resgate para que os dados sejam descriptografados. Em seguida, esse ransomware pode se propagar pela rede para outros dispositivos.

A melhoria de produto da Varian atualizará o Dispositivo de Interface de Rede do Cliente (CNID, também conhecido como MICAP) e eliminará essa vulnerabilidade no ponto de acesso de transferência de dados de SMB. O fluxo de trabalho clínico não será afetado pela implementação dessa melhoria de produto.

### AÇÃO RECOMENDADA AO USUÁRIO:

- 1) Leia e preencha o formulário em anexo para **aceitar** a implantação remota automática da Varian da melhoria de produto em questão. Envie o formulário para a Varian assim que possível: [returnresponse@varian.com](mailto:returnresponse@varian.com).
- 2) Entre em contato com seu representante de serviço da Varian para **recusar** a implantação remota automática da Varian da melhoria de produto em questão.
- 3) Entre em contato com seu representante de serviço da Varian para discutir quaisquer dúvidas sobre a implantação remota automática da Varian da melhoria de produto em questão.

### AÇÃO RECOMENDADA AO USUÁRIO: se você for infectado por um ransomware

- 1) Desconecte o computador afetado da rede e da Internet imediatamente.
- 2) Notifique o setor de TI local sobre a invasão.
- 3) Entre em contato com o representante de serviços da Varian Medical Systems para obter ajuda para restaurar os dados criptografados pelo ransomware.

### AÇÃO DA VARIAN:

- 1) A Varian implantará o aprimoramento do produto por atualização AutoRemote da seguinte forma:
  - a. AMÉRICAS – 8 de setembro de 2017
  - b. EMEAI – 15 de setembro de 2017
  - c. APAC – 22 de setembro de 2017