

# GigaSMART

Divisão de Pacotes | Mascaramento | Identificação de portas | Time Stamping



A unidade GigaSMART™ em forma totalmente nova para melhorar ferramentas de monitoramento, permitindo a essas ferramentas maior eficiência e precisão.

Número um na indústria de redes, a unidade GigaSMART melhora significativamente as capacidades da plataforma GigaVUE-2404®, criando a habilidade de modificar pacotes linha a linha e adicionar informações de valores através da família de módulos de softwares GigaSMART: divisão de pacotes, mascaramento, identificação de porta de rede e time stamping.

Ferramentas de monitoramento de rede podem ter melhor performance pela eliminação de conteúdos indesejados com o módulo de divisão de pacotes.

O mascaramento permite a equipes de segurança ocultar informações confidenciais, tais como senhas, informações contábeis ou médicas, mantendo as empresas dentro das regulamentações em vigor. Adicionar informações sobre a fonte ou a hora no ponto de coleta com os módulos de identificação de porta e timing stamping.

Gigamon é a pioneira em sistemas inteligentes de tecnologia de Data Access Networking para distribuição e gerenciamento fáceis de ambientes multi-ferramentas, novas demandas de relatório e análise de dados das organizações e melhoria na habilidade de verificar e corrigir erros em ambientes de rede complexos. Pela concentração, filtragem e replicação customizada de fluxo de dados para todas as ferramentas de monitoramento, GigaVUE® assegura a entrega direta e controlada dos dados corretos, no tempo certo e à ferramenta correta.

## Divisão de pacotes:

- Reduz o tamanho dos pacotes para melhorar o processamento e o monitoramento
- Otimiza a distribuição de gravações de ferramentas de investigação
- Habilita maior capacidade de armazenamento em aplicações de gravação



## Mascaramento:

- Oculta dados privados, incluindo informações financeiras e médicas
- Aumenta o poder de ferramentas de monitoramento de rede no desempenho de suas tarefas e mantém a compatibilidade de HIPAA (Health Insurance Portability and Accountability Act) e PCI (Payment Card Industry)
- melhora a segurança de rede por tratamentos internos



## Identificação de porta:

- Adiciona rótulos aos pacotes, identificando suas portas
- Identifica facilmente quando um pacote está chegando
- Aumenta a eficiência das suas ferramentas de monitoramento de rede pela eliminação potencial de duplicatas de pacotes de dados em ambientes multicast.



## Time Stamping:

- Time stamping de pacotes linha-a-linha para análise posterior
- Soluciona e mede o tempo de resposta de jitter de latência das aplicações



**Gigamon™**

Secure Access | Complete Visibility