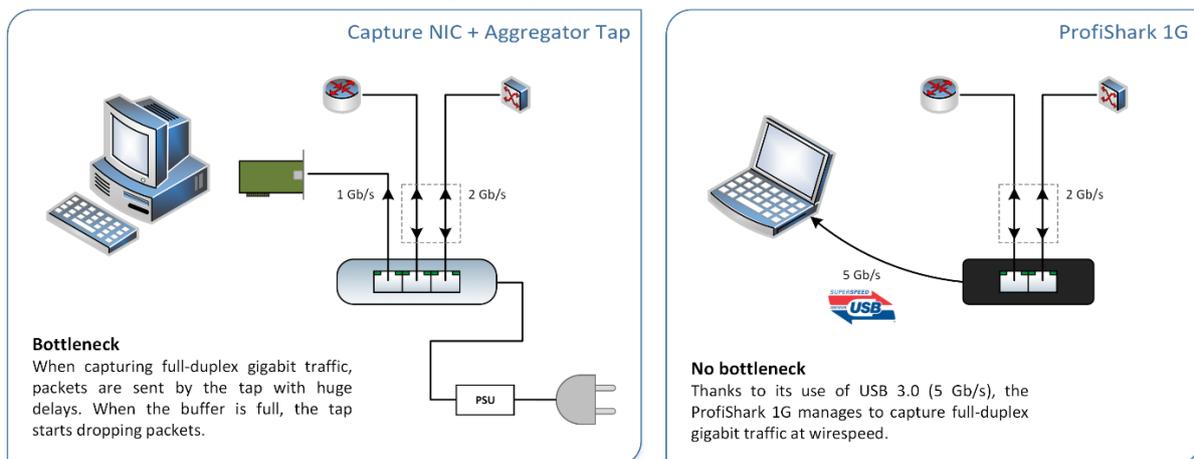


## Profishark 1G でフルキャプチャ・ノンサンプリングに未来を

ProfiTap 1G は USB3.0 接続によって、ギガビット Ethernet のトラブルシューティングにおいて革命的なソリューションを提供できます。

今日まで、ギガビットのトラブルシューティングでは、TurboCap をはじめとした高価で特別な NIC とデスクトップ PC を用意して、キャプチャやパケットの送信を行う必要がありました。しかし、最大 5 Gbps の帯域をもつ USB3.0 インタフェースを利用することによって、ノートパソコンで気軽にギガビットの計測、トラブルシューティング、キャプチャを行うことができます。

ProfiShark 1G は USB3.0 接続により全二重 2 Gbps でフルキャプチャおよびパケット送信を行うことができる機器です。ProfiShark1G はノート PC のような非力な危機であってもトランスペアレントに 1 Gbps のトラフィックをタッピングして、2Gbps のトラフィックをボトルネックなしでキャプチャすることができます。



ProfiShark1G を用いればタッピングによる遅延やパケットの損失なくパケットの取得が可能です。ProfiShark 1G は非常に小さく、USB3.0 により給電を行うため、現場でのキャプチャやトラブルシューティングに最適です。



ProfiShark 1G は Wireshark をはじめとした多くのアナライザで認識されます。また、Windows 7, Windows 8 および Linux で利用することができます。

ProfiShark1G でできること

- 全二重 2 Gbps (GigabitEthernet) のノンサンプリングでフルキャプチャできます。
- ハードウェアのタイムスタンプは 8 n s ですこれは TurboCap よりはるかに高速です。
- CRC エラーもキャプチャできます
- フレームは 1 0 バイトから 1 0 0 0 0 バイトまでキャプチャできるため、ショートフレーム、ジャンボフレーム、また、VLAN、VXLAN、MPLS、Pause frames をはじめとして、多様なフレームを取得できます。
- トランスペアレント (透過型) の接続なので、電源のトラブル時であっても運用側のトラブルには問題を起こさずすみませす。
- USB3 接続で、AC 不要です
- 直接ハードディスクにキャプチャできます。
- CPU 利用率が極端に低いです (ハードウェア処理のため)
- すぐにセットアップしてすぐに使えます。

--

竹下 恵 @ いけりり★ネットワークサービス  
〒101-0042 千代田区神田東松下町 19-1-602  
Mail: takeshita@ikeriri.ne.jp  
Mobile: 090-2669-6306 Tel : 050-5539-6377  
FAX: 03-4578-1884 Fax: 020-4665-5614