

## Risikolos reparieren

**10-Gigabit-Bypass-Switch** – Einen permanenten, störungsfreien Zugriffspunkt für Inline-Security- und Monitoring-Geräte von Net Optics bringt jetzt Systematic auf den Markt. Falls die Stromversorgung der Inline-Appliance oder die Verbindung zum Bypass-Switch unterbrochen wird, wird der Netzwerkverkehr automatisch an der Inline-Appliance vorbeigeführt.

Diese Schaltung ermöglicht risikolose Reparaturen oder Upgrades der Inline-Appliance ohne Unterbrechung der Netzwerkverbindung. Der 10-Gigabit-Bypass-Switch ist das einzige Gerät seiner Art.

Die Inline-Installation eines 10-Gigabit-Intrusion-Prevention-Geräts ermöglicht zwar vollständige Einsicht in den kompletten Verkehr unternehmenskritischer Verbindungen, der Verbindung wird aber ein Single-Point-of-Failure hinzugefügt, da der Netzwerkverkehr unterbrochen wird, sollte die Stromzufuhr zum IPS-Gerät ausfallen. Zusätzlich ist während der Wartungsarbeiten am IPS-Gerät die Netzwerkverbindung unterbrochen, da das Gerät aus der Verbindung genommen werden muss. Wird das IPS-Gerät zum Einsatz in einer anderen Verbindung aus dem Netz genommen, fällt das Netzwerk während dieser Zeit aus, falls



kein externer Bypass-Switch eingesetzt wird. In den meisten Fällen kommen IPS-Geräte in unternehmenskritischen Verbindungen zum Einsatz, und ein Ausfall dieser Verbindungen ist schlicht inakzeptabel.