◇◆ 株式会社 協栄エレクトロニクス オンラインセミナー 開催のご案内 ◆◇

平素は格別のお引き立てを賜り有り難く厚く御礼申し上げます。
恒例の Web セミナー開催いたします。
電力会社やプラント工場などの重要インフラネットワークの監視等について実際の電力会社の実績構成を事例で紹介しながら説明させて頂きます。
既存のセキュリティシステムにもアドオンできますので、この機会にご参加頂ければ幸いです。

◆◆ **【参加費：無料】** ◆◆

重要インフラをサイバー攻撃から守る
クローズドネットワーク監視プラットフォーム

◆◆

■概要

「重要インフラの従来型ネットワークによる危険な監視環境」

製造プラントや工場設備、電力や交通などの産業基幹となる社会インフラは、サイバー攻撃やウィルスの影響でシステムが停止すると社会経済に重大な影響を及ぼします。
こうした重要インフラのネットワーク基盤は外部とは接続できないクローズドな環境にする必要があります。
しかし、従来のネットワーク機器を設置した場合はクローズドな環境の実現は困難でウィルスの侵入やサイバー攻撃の可能性が、生じます。
重要インフラのネットワーク基盤の監視目的での環境では従来のネットワーク機器接続型ではクローズド環境にできません。
CUBRO 社のクローズドネットワーク監視プラットフォームを使用することにより、重要インフラのネットワークと監視装置間を一方向の通信環境にすることが出来ます。これにより、重要インフラに対するクローズドで安全なモニタリング環境を構築する事が可能になります。

【参考資料】http://bit.do/fPEvH　（PDF をダウンロード）

■申込み：https://www.kyoei-ele.jp/netsemfrom/
（メールでもお申し込み頂けます．下記参照ください）

■開催日：　3 月 25 日（木）15:00～16:00
　　3 月 26 日（金）15:00～16:00
■会　場：オンライン開催（ZOOM にて．お申込み後 URL ご案内）

■内容：

1．一方向通信化を実現するネットワーク分岐による 100％可視化

ネットワーク監視に必要なトラフィックはL3スイッチやルータのスパンポート、またはネットワーク分岐して収集します。スパンポートは機能面と管理面の制限があるため、セキュリティ監視用途での使用ではネットワーク分岐装置が適しています。
また、分岐装置による分岐は一方向トラフィックになるので、高いセキュリティが確保できます。

2．監視専用 Packetmaster による一方向通信パケット振分処理

Cubro Packetmaster は、監視対象のネットワーク情報をサービスに影響を与えずに、様々なベンダの監視装置へ監視に必要なトラフィックだけを選別し振り分けることができる、監視専用スイッチです。セキュリティ等の監視機器への負荷を最適化し、機器の入替や増設が容易なプラットフォームにより、監視装置　　の負荷軽減と効率化が可能になります。
また、プラントシステムや産業システム等の重要インフラの監視用途で使用できる一方向の通信ネットワーク構成を組む事が出来ますので、外部侵入のない安全なクローズド環境を構築することが可能になります。

3．利点

・安全な一方向通信
・サービスに影響を与えない
・様々な監視装置への負荷を軽減カプセル化通信のカプセル解除
・10G⇒1G メディア変換
・監視装置へのロードバランス
・監視装置の追加変更が容易
・sFlow 監視出力。
　高価なネットワークダイオードシステムを使用しないので、
　ダイオードシステムの 1/3 のコストで構築が可能。

4．ネットワーク分岐装置

ネットワーク分岐装置は物理的にネットワークを分岐する装置でネットワーク回線間に設置すると設定なしに上下方向のトラフィックを２つのポートで出力します。設定不要で、上下方向のトラフィックを取りこぼしなく一方向に出力するので、セキュリティ用途での使用に向いています。

講師： CUBRO 社（ヨーロッパ）上席ネットワーク技術担当　増田孝一氏

■申込み（オンライン）

下記項目に記入いただき返信ください。
別途、弊社より登録用紙ご送付させていただきます。
お振込み確認後、当社より受講証送付させていただきます。

→　https://www.kyoei-ele.jp/netsemfrom/

■メールでのお申込み

セミナー参加日程いずれかにチェックしてお送りください
ZOOM のご招待状ご送付させて頂きます。
3 月 25 日（木）15:00～16:00
3 月 26 日（金）15:00～16:00

■貴社名:　　部署名

■お役職：　　ご芳名

■ご住所　〒

■電話番号　　Mail

■お問合せ

協栄エレクトロニクス問合せ窓口［ kyoei-info@kyoei-ele.com ］
までメールにてご連絡ください

■ 本メールについて

本メールは、皆様から頂いた名刺/Mail データを元に送信させて頂いております。配信がご不要の場合には、大変恐縮ではございますが、下記のアドレスをクイックして頂くか、件名欄に『配信中止』とご記入の上、本メールをご返信下さいますようお願い致します。また、送信先アドレスご変更の場合には、件名欄に『送信先変更』とご記入の上、本文に新アドレスを記載して本メールをご返信下さい。
※弊社が保有するお客様の個人情報は厳正な管理の下に取り扱っております。
弊社の個人情報の取り扱いにつきましては、弊社ホームページ「個人情報の取り扱いについて」をご覧下さい。
http://www.kyoei-ele.com/privacy/index.html