

WATERFALL FOR YOKOGAWA

高セキュリティのプロセスデータ複製

Waterfall Securityは横河電機から厚い信頼を受けているパートナーで、横河電機のOPCを世界中に広がる両者の顧客に展開していく中で、IT/OT接続のセキュリティを高めています。Exaquantumデータヒストリアンは、プロセス業界で利用されているプラント情報管理システム（PIMS）の中でももっとも広範囲なもののひとつです。Exaquantumは、プロセスのあらゆる側面からデータを取得し、そのデータを使いやすい、高価値で広範囲に分散される情報に変換します。

Waterfall for Yokogawaは、Waterfallの一方向セキュリティゲートウェイファミリーソリューションの一部で、統制のとれた制御によって企業全体の安全な可視化を業務にもたらします。Waterfall for Yokogawaを展開することで企業は安全にIT/OT統合を実現でき、自社の産業コントロールシステムが遠隔からのサイバー攻撃を受けるリスクを排除しつつ、重要な業務データへのアクセスを円滑にして効率性を高めます。

YOKOGAWA 
Co-innovating tomorrow™

WATERFALL FOR YOKOGAWA の特長



OPC-DAサーバーを安全に企業ネットワークに複製



横河電機のOPCシステムのユーザーにとっては完全に透過的



遠隔からのサイバー攻撃やオンラインマルウェアの蔓延を根絶



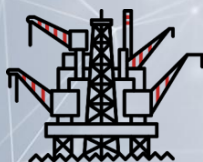
NERCCIP、NIST、CFATS、ANSSI、UK DfTへの準拠を容易にし、促進



展開が簡単な、すぐに使えるソリューション



鉄道



石油・ガス



製造



水道

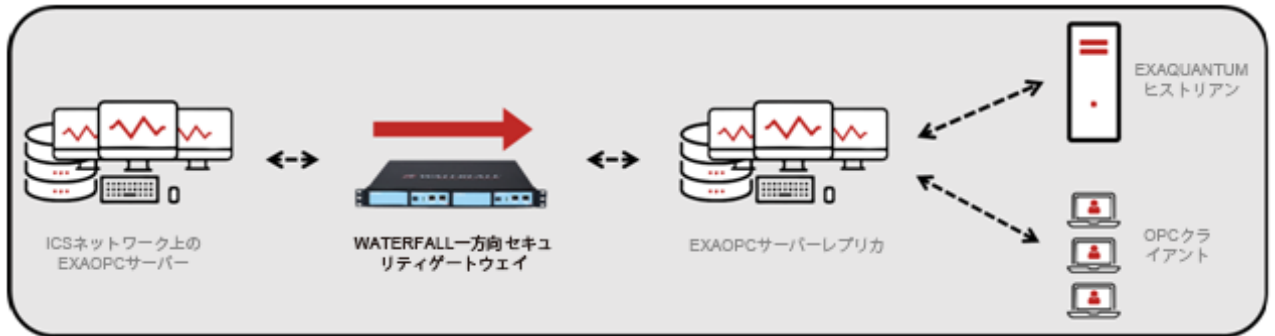


電力



製薬

WATERFALL FOR YOKOGAWA



Waterfall for Yokogawa/OPC Connectorsは、簡単にインストールできる、ユーザーフレンドリーなウェブベースの設定・監視ツールです。広範囲な診断機能には、Syslog、Windows ログ、電子メール、SNMPトラップ、ログファイル、Waterfall監視コンソールを経由して障害状態のユーザーにリアルタイムで警告を伝えます。

Waterfall for Yokogawaは、ファイアウォールにつきもののリスクを生じることなく、産業ネットワークから企業ネットワークにOPC-DAサーバーをリアルタイムに複製します。遠隔からのサイバー攻撃から産業ネットワークを安全に守りつつ、ユーザーはレプリカサーバーと普段どおり双方向にやりとりできます。2つのネットワークの間に展開されるWaterfall一方向ゲートウェイハードウェアは、企業ネットワークから産業ネットワークに向かうとすののような攻撃に対しても物理的にそれを不可能にし、オンラインの遠隔攻撃、マルウェア、さらにはヒューマンエラーといった脅威もなくします。

充実した 機能、 強力な サポート

- » 横河電機のOPC-DAとOPC-UAを忠実にリアルタイム複製
- » ICSサーバー内の新しい横河電機のOPC-DAタグを自動検出し、それらのタグをレプリカに自動的にリアルタイムで伝達
- » サポートするOPC-DAタグの数は無制限
- » 標準1 Gbpsスループット
- » ハイアベイラビリティオプション

INFO@WATERFALL-SECURITY.COM

WWW.WATERFALL-SECURITY.COM

WATERFALL SECURITY SOLUTIONSについて

Waterfall Security Solutionsは、産業向けサイバーセキュリティ技術のグローバルリーダーです。拡大し続けている同社の顧客ポートフォリオは、国家インフラ、発電プラント、原子力発電所、海上石油ガス施設、鉄道輸送、精製所、製造施設、公益事業、その他多数。北米、欧州、中東、アジアに広く展開されているWaterfallの製品は、市場における広範で先進的な産業用遠隔監視プラットフォーム、アプリケーション、データベース、プロトコルをサポートしています。お問い合わせはinfo@waterfall-security.comへ

Waterfallの製品は、米国特許7,649,452、8,223,205およびその他米国並びにその他の国々で申請中の特許により保護されています。「Waterfall」、Waterfallのロゴマーク、「Stronger than Firewalls」、「In Logs We Trust」、「Unidirectional CloudConnect」、「CloudConnect」、「One Way to Connect」は、Waterfall Security Solutions Ltd.の登録商標です。上記以外の登録商標はそれぞれの所有者の所有物です。Waterfall Securityは、いつでも予告なしに内容を変更する権利を保有します。Waterfall Securityは、内容の更新を約束するものではなく、本書の誤りについては一切の責任を負いません。Copyright © 2019 Waterfall Security Solutions Ltd. All Rights Reserved. www.waterfall-security.com