

PLANTSHARP CYBER GUARD

בעידן הסייבר, ארגונים יצרנים מוצאים עצמם ולא אחת, תחת מתקפות מגורמים חיצוניים עוינים. זוהי דאגה ממשיית לא רק בגלל אפשרויות הפגיעה בקניין הרוחני ודרישות כופר, אלא שכיום בעידן ה- IoT שבו רצפת הייצור מחוברת למערך המיחשוב האירגוני, כל חדירה למערך הראשי מהווה איום ממשי על רצפת הייצור. אנו עדים למתקפות אשר שיבשו ואף השביתו את כל מערך הייצור, לרבות פגיעות פיזיות במכונות עצמן. מפעל אשר ניזוק ממתקפת סייבר עלול לשאת במשמעויות כספיות ועיסקיות רבות.

סקרים מלמדים

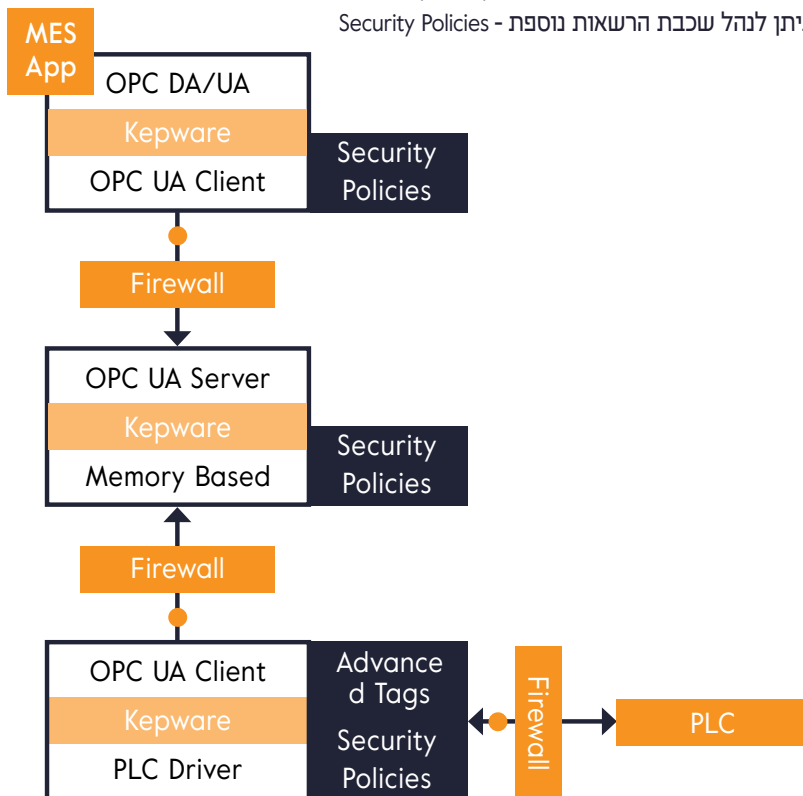
שכחצי מהמפעלים הנשאלים סבלו מהתקפות סייבר
כאשר 24% מהם ניזוקו באופן כספי או עסקי

Cyber Guard הינו אמצעי אבטחת מידע מתקדם אשר מפריד את שכבת רצפת הייצור (OT) משכבת הרשת הארגונית (IT) ובכך מצמצם כמעט לחלוטין אפשרויות חדירה ופגיעה ברצפת הייצור.

- פתרון ייעודי למפעלים להגנת רצפת הייצור ממתקפות חיצוניות
- יצירת שכבת הגנה (Buffer) המשמשת כערוץ תקשורת
- אפשרויות התאמה למדיניות אבטחת המידע של האירגון
- ניתן ליישום עם פתרון MES הקיים של הלקוח
- התקנה, הדרכה וליוי צמוד מחברת Trunovate

תיאור הפתרון - הפרדה מוחלטת בין רשתות ה- OT ל IT:

- באמצעות DMZ ו- FW בין כל שכבה ניתן לנטרל ערוץ ישיר בין הרשת המשרדית (והעולם החיצון) לבין רשת הבקרה
- כל שכבה פונה בכיוון אחד בלבד ל- DMZ
- תוקף שסיכן את הרשת המשרדית לא יכול לגשת באופן ישיר לבקרה, אלא רק דרך ה DMZ ורק לסקופ שהוגדר מראש בבקר
- כל המערך מנוהל באמצעות OPC
- כל התקשורת מאובטחת באמצעות SSL (256Bit)
- ניתן לנהל שכבת הרשאות נוספת - Security Policies



חברת Trunovate מקבוצת קונטאל טכנולוגיות הינה החברה המובילה בישראל במתן פתרונות מתקדמים לניהול רצפת ייצור (MES) בעולמות ה- IoT.

הפתרון מבוסס על טכנולוגיה מתקדמת המאפשרת למפעל לנהל ולנטר ביתר קלות את כל שלבי הייצור ולקבל החלטות בזמן אמת, 24/7.

< ניסיון מצטבר של עשרות פרויקטים MES בארץ ובעולם

< צוות מיומן של אנשי בקרה, מהנדסים, אנשי פיתוח ומנהלי פרויקטים

< שרות ייעוץ בבחירת הפתרון המתאים ל- DNA הארגוני של המפעל

< Best Practice למפעלים מכל סוג וגודל

< מודלי תמחור גמישים בהתאם לתקציבי הלקוח

< ייעוץ וליוי בתהליך קבלת מענקים מהמדינה ביישום טכנולוגיות ייצור מתקדמות

לפרטים נוספים

info@trunovate.com

www.trunovate.com