



MEDINA WIRELESS SURVEILLANCE

Medina Wireless Surveillance (MWS) هو منتج برمجي يبحث عن حركة مرور البيانات على شبكة الاتصالات اللاسلكية التجارية والأحداث التي جمعها المستخدم ويحللها ليقدم للمحللين فهمًا متطورًا لأنشطة الاتصالات السلكية واللاسلكية. يستخدم برنامج MWS نظامًا سهل الاستخدام يعتمد على نظام تشغيل Windows® والذي يتيح للمحللين إمكانية جمع الأحداث المتعلقة بالاتصال وغير المتعلقة به، وتحليلها وربطها عبر قاعدة بيانات علائقية قوية.

TEXTRON Systems

Advanced Information Solutions
5301 Southwest Parkway, Austin, TX 78735 | 512.358.2600
AIS_sales@textronsystems.com

تحليل متقدم للمواقف

الأمن

الفضاء الإلكتروني

البحر

الأرض

الجو



الدمج

تم تصميم برنامج Medina Wireless Surveillance للتكامل بسهولة مع أجهزة الاستشعار التجارية المختلفة لتوفير تحليل للاتصالات السلكية واللاسلكية التجارية.



الاستخلاص

يمكن البحث في المستندات وملفات السجلات وتحليلها. واستخلاصها لعرض معلومات أولية في شاشة معاينة قبل إضافة البيانات إلى قاعدة البيانات. يتيح هذا للمحلل إمكانية التحقق وتضمين مجموعة متنوعة من المعلومات في التحليل من مصادر البيانات الخارجية غير المنظمة.



التحليل

يمكن عرض البيانات في مخطط ارتباط أو مخطط زمني أو مدرج تكراري أو مصفوفة مترابطة لعرض نماذج السلوك. بما في ذلك الاتصالات والعلاقات غير الواضحة في البيانات.



المسح البيئي

سيكتشف برنامج MWS وأجهزة الاستقبال ذات الصلة عناصر بيئة التردد اللاسلكي (RF) المحيطة تلقائيًا. قد ترتبط معلومات الموقع وكذلك معلومات الوسائط المتعددة بكل عنصر. يمكن دمج مدخلات متعددة لتكوين صورة كلية للبيئة.



تحديد الموقع الجغرافي

تُستخدم بيانات الموقع لتحديد القرب الاتجاهي إلى نقطة مهمة محددة. يمكن للمستخدم تصفية البيانات الاتجاهية، التي تنقح خطأ الاحتمالية البياضوي الناتج، اعتمادًا على خصائص النشر المختلفة للنقطة المهمة. يتم تخزين هذه البيانات في قاعدة البيانات ويمكن رسمها على خريطة.



معايرة جهاز الاستشعار

يشتمل جمع البيانات على المسح البيئي والمعلومات غير التقليدية والتقليدية. تنتقل المعلومات من أدوات تجميع ذات مستويات منخفضة إلى كيانات ذات مستويات عالية مما يُسهّل وجود بيئة تشغيلية متطورة لتضمين إمكانية تعيين الاتجاه أثناء التنقل عن طريق الشبكة.

TEXTRON Systems

تُعد حلول معلومات شركة Textron Systems المتقدمة بمثابة وحدة تشغيل في شركة Textron Systems. وهي إحدى شركات Textron Inc. (رمزها في بورصة نيويورك (TXT) حقوق النشر © 2017 لشركة Overwatch Systems, Ltd. جميع الحقوق محفوظة. Microsoft وWindows هما إما علامتين تجاريتين مسجلتين أو علامتين تجاريتين لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو البلدان الأخرى. Medina هي علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Overwatch Systems, Ltd. في الولايات المتحدة و/أو البلدان الأخرى.