JUPITER PRIME

Consulting • Training • Advisory

جوبيتر برايم للاستشارات والتدريب

كتيّب الدورة

دورة متقدمة في الأمن الوقائي والحد من التهديدات العدائية

info@jupiterprime.uk

jupiterprime.uk

مسجّلة في المملكة المتحدة والمملكة العربية السعودية

دورة متقدمة في الأمن الوقائي والحد من التهديدات العدائية

الأمن الوقائي والحد من التهديدات العدائية دورة تدريبية متقدمة مدتها أسبوعين لمديري الأمن وفرق الحماية الأمنية والمتخصصين في الدفاع والأمن الذين يحصنون المواقع الحيوية ضد الاعتداء المتعمد، وتنتهي بخطة الدفاع الأمني الوقائي. فالجهات المعادية تدرس اليوم الأماكن المزدحمة ومنشآت الطاقة والمقرات علنا قبل أن تضرب، فيصبح الكشف والدفاع متعدد الطبقات حاسمين. وتقدم جوبيتر برايم للتدريب هذه الدورة لممارسين مسؤولين عن مواقع تجذب اهتماما عدائيا.

لماذا يهم الأمن الوقائي والحد من التهديدات العدائية الآن

ثلاثة ضغوط تشكل الأمن الوقائي حاليا: مهاجمون يستخدمون أساليب منخفضة التكلفة مثل المركبات والأسلحة البيضاء والعبوات المرتجلة ضد المواقع المزدحمة أو الرمزية، واستطلاع عدائي يجري على مرأى من الجميع وعبر الإنترنت، وملاك وشركات تأمين وجمهور ينتظرون دفاعا ظاهرا ومتناسبا. والموقع المحمي جيدا يكشف نشاط التخطيط مبكرا ويؤخر الاعتداء ويحد من الإصابات، أما المحمي بشكل سيئ فيقدم أهدافا سهلة واستجابة بطيئة. وتستند الدورة إلى إرشادات إدارة المخاطر الأمنية المؤسسية Enterprise Security Risk Management ESRM لتحديد ملكية هذه المخاطر، وإلى إرشادات الأمن الوقائي في ISO 22341 لتشكيل البيئة المبنية.

المستفيدون من الأمن الوقائي والحد من التهديدات العدائية

- مديرو الأمن المسؤولون عن الدفاع عن المواقع التي تجذب اهتماما عدائيا
- قادة فرق الحماية الأمنية الذين يديرون الفحص والدوريات والاستجابة في الموقع
- أخصائيو تقييم المخاطر والتهديدات الذين يطلعون الملاك على سيناريوهات الاعتداء
- مشغلو المنشآت والفعاليات الذين يبقون الأماكن العامة مفتوحة ومحمية في آن واحد
- ضباط الارتباط الدفاعي والأمني الذين ينسقون مع الجهات المستجيبة

تستفيد الجهة التي تشغل عدة أماكن مزدحمة أو منشآت حيوية أكثر حين يحضر مدير أمنها وقائد فريق الحماية وأخصائي التهديدات معا، إذ يختبرون مفهوما دفاعيا واحدا في مواجهة سيناريوهات اعتداء وأزمنة استجابة مشتركة.

قدرات الأمن الوقائي والحد من التهديدات العدائية

يتعلم المشاركون التفكير بعقل الخصم وقراءة علامات التخطيط للاعتداء وتنظيم دفاعات تؤخر وتكشف وتعطل.

- تقييم أساليب الاعتداء على أفراد الموقع وأصوله وأماكنه المزدحمة — اختيار الملاك لأولويات الدفاع
- تطبيق إجراءات كشف الاستطلاع العدائي والمراقبة المضادة — تعطيل الفرق للتخطيط للاعتداء مبكرا
- تصميم إجراءات المحيط والفحص والاستجابة التي تكسب الوقت أمام المهاجم — توزيع قادة المواقع للموارد
- احتساب التعرض لتهديدات الانفجار والمركبات لتوجيه قرارات مسافة الإبعاد والزجاج — المهندسون ومديرو المرافق
- تحديد إجراءات حماية ترتفع وتنخفض مع مستويات التهديد — موازنة المشغلين بين الانفتاح والحماية
- اختبار المفهوم الدفاعي عبر تمارين الفريق الأحمر والتمارين الميدانية — مديرو الأمن والجهات المستجيبة

مصطلحات الأمن الوقائي والحد من التهديدات العدائية الأساسية

- الاستطلاع العدائي — جمع المهاجم للمعلومات للتخطيط لاعتداء عبر زيارة الموقع أو تصويره أو البحث عنه في الإنترنت.
- أسلوب الاعتداء — مزيج السلاح والتكتيك والهدف الذي يرجح أن يختاره الخصم ضد موقع معين.
- المراقبة المضادة — مراقبة متعمدة لمحيط الموقع لكشف الأشخاص الذين يجرون استطلاعا عدائيا.
- مسافة الإبعاد — المساحة الفاصلة بين المبنى المحمي والمكان الذي يمكن وضع عبوة ناسفة أو مركبة فيه.
- الاستجابة لمستوى التهديد — مجموعة إجراءات حماية متفق عليها مسبقا تفعل مع ارتفاع التهديد المقيم للموقع أو انخفاضه.
- الفريق الأحمر — اختبار الدفاعات بفريق يؤدي دور خصم واقعي لكشف نقاط الضعف قبل أن يكتشفها المهاجم.

الأمن الوقائي والحد من التهديدات العدائية يوما بيوم

اليوم 1: بيئة التهديد العدائي

- ملفات أساليب الاعتداء — المقارنة بين تهديد المركبات والأسلحة البيضاء والنارية والعبوات
- الأماكن المزدحمة والأهداف الرمزية — تقدير جاذبية الموقع للمهاجم
- دورة التخطيط للاعتداء — تحديد النقاط التي يمكن فيها تعطيل المخططات
- تمكين الداخل للاعتداءات — التعرف على المساعدة الداخلية
- إحاطات صورة التهديد — إطلاع الملاك دون إثارة الذعر

اليوم 2: استراتيجية الأمن الوقائي

- ملكية مخاطر التهديدات العدائية وفق ESRM — الاتفاق على من يقبل الخطر المتبقي
- مفهوم الدفاع في العمق — ترتيب الكشف والتأخير والاستجابة في طبقات
- أهداف الأمن الوقائي — تحويل التهديدات إلى غايات دفاعية
- التناسب والانفتاح — الموازنة بين الحماية ودخول الجمهور
- حوكمة الأمن الوقائي — توزيع الأدوار بين الملاك والمشغلين

اليوم 3: كشف الاستطلاع العدائي

- مؤشرات الاستطلاع العدائي — رصد الاهتمام غير المعتاد بالموقع
- مسارات ومواقع المراقبة المضادة — مراقبة من يراقبون
- تقليص الأثر الرقمي — الحد من المعلومات المفيدة عن الموقع
- التواصل مع الأشخاص المشبوهين واستيضاحهم — تعطيل التخطيط بأمان
- رسائل الردع — إظهار أن الجهات المعادية ستكون مرصودة

اليوم 4: الدفاع عن المحيط والفحص

- أداء حواجز المحيط — مواءمة الأسوار والبوابات مع أساليب الاعتداء
- أنظمة التفتيش والفحص — اختيار فحص الأشخاص والحقائب والمركبات
- تخطيط نقاط الفحص — تجنب الطوابير التي تخلق أهدافا جديدة
- أزمنة الاستجابة للتسلل — مقارنة التأخير بوصول الحراس
- المحيط المؤقت للفعاليات — تأمين الأماكن للتجمعات الكبيرة

اليوم 5: الحد من تهديد المركبات

- سيناريوهات المركبة سلاحا — تحديد مسارات الاقتراب والسرعات
- اختيار حواجز أمن المركبات — انتقاء الأعمدة والموانع المصنفة
- تهدئة الحركة وتصميم المداخل — خفض سرعات الاصطدام
- تشغيل نقاط تفتيش المركبات — ضبط الدخول المأذون به
- تقييمات ديناميكية المركبات — اختبار مواقع الحواجز مقابل مسافات الانطلاق

اليوم 6: آثار الانفجار وحماية المباني

- آثار الانفجار على الأشخاص والمنشآت — فهم آليات الإصابة
- حسابات مسافة الإبعاد — تحديد الفصل الآمن
- حماية الزجاج وخطر الشظايا — اختيار الزجاج المصفح والأغشية
- الأماكن المحمية والملاجئ الآمنة — إيواء الشاغلين أثناء الاعتداء
- غرف فحص البريد والتوريدات — احتواء الأغراض المشبوهة

اليوم 7: الاستجابة للاعتداء المسلح والمتسلل

- إرشادات الفرار والاختباء والإبلاغ — تهيئة الموظفين والزوار
- إجراءات الإغلاق — تأمين المباني بسرعة
- المفاضلة بين الإيواء الداخلي والإخلاء — اختيار الخيار الأكثر أمانا
- تكتيكات استجابة قوة الحراسة — احتواء التهديد حتى وصول المستجيبين
- رعاية المصابين قبل خدمات الطوارئ — تقليل الوفيات

اليوم 8: الاستجابة لمستوى التهديد والتكامل

- مصفوفات الاستجابة لمستوى التهديد — رفع الإجراءات على مراحل
- الارتباط مع الجهات المستجيبة — الاتفاق على نقاط الالتقاء والأدوار
- الاتصالات أثناء الاعتداء — تنبيه الشاغلين والجوار
- استعادة الأعمال بعد الحوادث العدائية — إعادة الفتح بأمان
- إجراءات حماية القيادات والزوار — تقليل الانكشاف الشخصي

اليوم 9: اختبار الدفاع

- تمارين الفريق الأحمر — سبر الدفاعات كما يفعل الخصم
- سيناريوهات الاعتداء المكتبية — التدرب على القرارات تحت الضغط
- تمارين الإغلاق والفحص الميدانية — قياس أزمنة الاستجابة
- معايير تقييم التمارين — الحكم على الجاهزية بموضوعية
- سجلات الدروس المحددة — تحويل النتائج إلى تحسينات

اليوم 10: ممارسة خطة الدفاع الأمني الوقائي

- تطبيق تحليل أساليب الاعتداء — اختيار السيناريوهات لموقع مختار
- تطبيق كشف الاستطلاع — تحديد إجراءات المراقبة المضادة
- تطبيق إجراءات المحيط والمركبات والانفجار — تحديد الدفاعات متعددة الطبقات
- تطبيق الاستجابة لمستويات التهديد — ربط الإجراءات بحالات التأهب
- خطة الدفاع الأمني الوقائي — عرض الدفاعات والاستجابة والتمارين

تطبيق الأمن الوقائي والحد من التهديدات العدائية بعد الدورة

- قيادة جولة لكشف الاستطلاع العدائي في موقعك مع فريق الحماية، وتسجيل نقاط المراقبة والمعلومات المتاحة إلكترونيا التي قد يستغلها المهاجم.
- تنفيذ تمرين مكتبي على سيناريو مركبة أو متسلل مسلح، ورفع ثغرات زمن الاستجابة والتحسينات المتفق عليها إلى مدير الأمن.

أسئلة حول الأمن الوقائي والحد من التهديدات العدائية

ما الأمن الوقائي والحد من التهديدات العدائية ولماذا يهم الآن؟

الأمن الوقائي والحد من التهديدات العدائية هو الدفاع عن المواقع والأشخاص ضد الاعتداء المتعمد عبر الكشف والتأخير والاستجابة. ويهم الآن لأن المهاجمين يستخدمون أساليب بسيطة ضد الأماكن المزدحمة والرمزية بعد دراستها علنا.

ما الأدوار الأكثر استفادة من تدريب الأمن الوقائي والحد من التهديدات العدائية؟

يستفيد مديرو الأمن وقادة فرق الحماية وأخصائيو تقييم التهديدات أكثر من غيرهم من تدريب الأمن الوقائي والحد من التهديدات العدائية، ومعهم مشغلو المنشآت وضباط الارتباط.

كيف يختلف الأمن الوقائي والحد من التهديدات العدائية عن دورة التخطيط الأمني؟

يركز الأمن الوقائي والحد من التهديدات العدائية على الدفاع عن موقع قائم ضد الاعتداء: كشف الاستطلاع والفحص والاستجابة والتمارين. أما دورة التخطيط الأمني فتركز على تصميم الحماية في المنشآت الجديدة وميزانياتها.

ماذا تعود به من تدريب الأمن الوقائي والحد من التهديدات العدائية؟

تعود بخطة الدفاع الأمني الوقائي لموقع حقيقي، تحدد سيناريوهات الاعتداء والدفاعات متعددة الطبقات والاستجابة لمستويات التهديد وجدول التمارين.

الأمن الوقائي والحد من التهديدات العدائية: الطريق إلى الأمام

توجه خطة الدفاع الأمني الوقائي أولا قرار الدفاعات التي يعززها الموقع قبل فعاليته الكبرى التالية أو تغير مستوى التهديد. ويستخدمها مديرو الأمن وفرق الحماية والجهات المستجيبة لمواءمة الفحص والإغلاق والارتباط. وبعد أول تمرين تستحق سيناريوهات الاعتداء مراجعة مقابل أزمنة الاستجابة المرصودة، سواء في محطة طاقة أو منشأة رياضية، ليبقى الدفاع موثوقا.