



WAAROM RED TEAMING?

DE 10 BELANGRIJKSTE VOORDELEN

Het zal u verbazen hoe eenvoudig het soms is om aan informatie te komen die een kwaadwillende ongemerkt steeds verder kan brengen in het benadelen van uw organisatie.

16 december 2018



RED TEAM

WAAROM RED TEAMING?

DE 10 BELANGRIJKSTE VOORDELEN

1 RED TEAMING IS DE BEST MOGELIJKE MANIER OM MEDEWERKERS TE TRAINEN EN BEWUST TE MAKEN.

Met name beveiligers kennen het nadeel dat ze in de praktijk onvoldoende echte calamiteiten mee maken. Dit terwijl praktijksituaties van essentieel belang zijn om noodzakelijke vaardigheden aan te leren. Alleen zo zijn mensen goed voorbereid op hetgeen van ze verwacht wordt als een dreiging zich plots voordoet. Dit geldt overigens niet alleen voor beveiligers. Een kwaadwillende haalt zijn informatie, of gebruikt de menselijke zwakheden, vaak eerst bij/van andere medewerkers om zijn uiteindelijke doel te bereiken. Denk bijvoorbeeld aan expeditiemedewerkers, telefonistes, secretaresses, ICT- of HR-medewerkers. Met Red Teaming oefent u op gecontroleerde wijze de praktijksituaties.

2 MET RED TEAMING CREËERT U PERMANENTE ALERTHEID.

Door Red Teaming wordt automatisch het bewustzijn van beveiligers, het management en het personeel vergroot. Omdat mensen nu eenmaal niet graag falen leidt de constante dreiging van een aanval door een Red Team tot continue alertheid.

Dit is ook het geval nadat een echt incident zich heeft voorgedaan. Maar na een echt incident ebt die alertheid met de tijd weer weg en dat is met betrekking tot security management onwenselijk. Met het periodiek uitvoeren van Red Teaming aanvallen houdt u de alertheid niet alleen in stand, u heeft zo ook een methode om uw beveiligingsdoelstellingen realistische en meetbaar te maken (SMART).

WAT IS RED TEAMEN EIGENLIJK

Red Teaming is het beschouwen van een terrein, gebouw of afdeling vanuit de aanval in plaats van uit de verdediging. Hierdoor ontstaan er nieuwe inzichten in de kwetsbaarheid van uw organisatie.

Met behulp van Red Teaming zoeken we de menselijke zwakheden en technische gebreken om zo een gecontroleerde aanval te plegen.



RED TEAM

3 RED TEAMING LEVERT ONOMSTOTELIJK BEWIJS VOOR DE UITGEVOERDE MODUS OPERANDI.

De Red Teaming activiteiten zijn altijd gebaseerd op reële en uitvoerbare scenario's. Wij testen precies welke aanvalsstrategieën mogelijk tot een echte calamiteit zouden kunnen leiden. Zo wordt bewijs geleverd voor de haalbaarheid van verschillende aanvalsstrategieën van kwaadwillenden. Zodra bewezen is dat een bepaalde aanval tot de mogelijkheden behoort en in potentie tot ernstige schade kan leiden, is het veel eenvoudiger om draagvlak te verkrijgen voor het treffen van aanvullende beveiligingsmaatregelen.

"Dat overkomt ons niet"...maar als wij het kunnen bedenken...

4 RED TEAMING VERANDERT DE MANIER WAAROP MENSEN HUN BEVEILIGINGSTAAK UITVOEREN.

Beveiligers en medewerkers zullen door herhaaldelijke Red Teaming activiteiten zelf ook vanuit potentiële dreiging gaan redeneren in plaats vanuit de veronderstelling dat alles geregeld en dus onder controle is.

Men gaat als gevolg van Red Teaming activiteiten afwijkende situaties anders beoordelen en ook sneller verifiëren. De praktijk laat zien dat medewerkers hierdoor nog meer betrokken raken en potentieel verdachte situaties eerder rapporteren aan management of beveiliging.

5 RED TEAMING HEEFT DIRECT INVLOED OP DE 'STANDARD OPERATING PROCEDURES' VAN DE BEVEILIGING.

De Standard Operating Procedures (SOP) zijn dynamisch. Aan de hand van veranderende dreiging of kwetsbaarheden die zichtbaar worden na Red Teaming zullen de SOP's meteen aangepast worden.

Door Red Teaming aangetoonde technische tekortkomingen in beveiligingsystemen, zoals blinde vlekken in het CCTV systeem, technische beperkingen van metaaldetectie of X-Ray systemen of tailgate detectie die niet aanwezig is of niet opgevolgd wordt door personeel, kunnen waar mogelijk meteen worden opgeheven dan wel beheersbaar worden gemaakt. Lukt dit niet, dan spreken we van restrisico en zal het actief onder de aandacht van betrokkenen kunnen worden gebracht.



6 KRIJG MEER GRIP OP DE INVESTERINGSBEGROTING.

Red Teaming toetst de behoefte aan nieuwe of aanvullende beveiligingsmiddelen en toont aan of de huidige middelen effectief worden gebruikt. Technische tekortkomingen die aan het licht komen door Red Teaming rechtvaardigen een opname in de investeringsbegroting of leiden tot een objectieve keuze om een bepaald restrisico bewust te accepteren.

7 RED TEAMING MAAKT HET PRESTATIENIVEAU EN HET VEILIGHEIDSNIVEAU INZICHTELIJK.

Er is een enorm verschil tussen theoretische kennis en praktische kennis. Theoretisch wordt veelal uitgegaan van hetgeen mensen en techniek WEL kunnen en niet van mogelijke zwakheden en toevalligheden.

Juist die menselijke en technische zwakheden worden door kwaadwillenden minutieus misbruikt. En dat is precies waarom een babbeltruc nog steeds zo succesvol blijkt.

"We hebben er alles aan gedaan maar dit had niemand verwacht"

8 TOON AAN DAT U COMPLIANT BENT.

Compliance is het begrip waarmee wordt aangeduid dat een organisatie werkt in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving.

Bedrijven die vallen onder de ABDO richtlijn (Algemene Beveiligingsrichtlijn Defensie Opdrachten), de HACCP richtlijn (Hazard Analysis and Critical Control Points), maar ook bedrijven die onder toezicht staan van de Nederlandse Vereniging van Banken of waar een opdrachtgever eisen stelt aan de veiligheid of betrouwbaarheid van het productieproces doen er goed aan om met behulp van externe auditing aan te tonen dat ze compliant zijn en regelmatig oefenen.

9 LEER UW MENSEN ECHT KENNEN.

Elk mens is anders, heeft een eigen karakter en treedt in bepaalde situaties anders op dan anderen. Toch is het belangrijk om aan de hand van testen te onderzoeken wie in een bepaalde stresssituatie dicht slaat, dan wel de leiding neemt of direct gaat handelen. Dit kan men niet uit een boek leren maar moet men ondervinden en in de praktijk oefenen. Door Red Teaming leren medewerkers elkaars karaktereigenschappen en competenties beter kennen.



10 CREËER EFFECTIEF VOORLICHTINGSMATERIAAL MET BEHULP VAN RED TEAMING

Er wordt in het bedrijfsleven veel energie besteed aan voorlichting van medewerkers en bezoekers. Terecht want kennis en bewustwording zijn erg belangrijk. Wij hebben ondervonden dat onze evaluaties, rapportages en presentaties hier een wezenlijke bijdrage aan leveren. Maar wat denkt u van een voorlichtings- of trainingsvideo voor betrokkenen waarin beelden zijn verwerkt die wij tijdens een echte oefening hebben gemaakt?



RED TEAMING IS EEN DIENST VAN COCOON RISK MANAGEMENT BV



RED TEAM

Cocoon risk management

Koraalrood 153

2718 SB Zoetermeer

Postbus 7318

2701 AH Zoetermeer

Info@redteam-experts.com

Phone: 0031 (0)79 3203150

www.cocoon.nl

www.redteam-experts.com