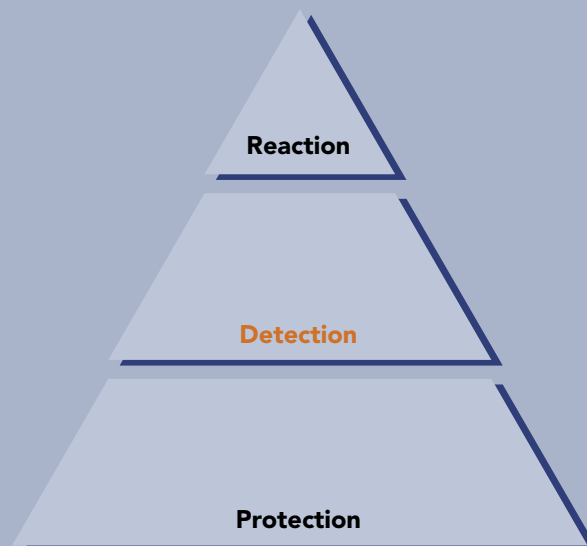


Trends 2004 in der IT-Sicherheit

terreActive ist seit bald 10 Jahren im IT-Sicherheitsmarkt tätig und konnte dessen Entwicklung aus nächster Nähe mitverfolgen. Wir wollen Ihnen daher auf Ende Jahr eine kurze Rückschau auf die aktuellen Trends und Veränderungen geben.

Der IT-Sicherheitsmarkt ist angesagt. Alle IT-Dienstleister haben ihn entdeckt und versuchen nun, mit den typischen Schlagwörtern in den Markt einzudringen. Das hat terreActive dazu bewogen, vermehrt Präsenz zu markieren und den über die Jahre erworbenen technologischen Vorsprung besser zu kommunizieren.

Wenn man das Marktwachstum ein wenig genauer betrachtet, dann kommen interessante Fakten ans Tageslicht. Nicht neue Produkte, wie IDS oder «deep inspection» Firewalls machen den Grossteil des Marktes, sondern Antivirus und Antispam sind die Renner. Auch bei der Wahrnehmung von Bedrohungen sind diese beiden Themen top und beschäftigen alle Unternehmen. Vermehrt geht es darum, die bestehenden Sicherheits-Massnahmen stärker zu integrieren, oder eine ganzheitliche Sicht der Sicherheit zu erlangen. Nicht ganz einfache Aufgaben – doch liegen sie genau im Fokus der terreActive Consulting Anstrengungen.



Nur mit einem funktionierenden Detection Layer ist eine schnelle Reaktion möglich.

Wichtige Trends

Überwachung

Um überhaupt auf Bedrohungen reagieren zu können, braucht es die so genannte «Detection» (Erkennung), ohne die keine schnelle Reaktion ausgelöst werden kann. Diese Erkenntnis ist nicht neu, doch vor dem Hintergrund der wachsenden Sicherheitsbedürfnisse wurden Überwachungsprodukte wieder besonders gefragt.

Im Gegensatz zur Firewall arbeiten noch heute viele Unternehmen ohne Monitoring oder mit beschränkten Tools. Die meisten Unternehmen können sich die führenden Monitoring-Produkte schlicht nicht leisten, oder die Produkte sind zu umfangreich und aufwändig in der Betreuung. Neue Ansätze, wie Managed Monitoring Services oder günstige Einsteiger-Produkte führender Hersteller sind 2004 auf den Markt gekommen und erfreuen sich eines wachsenden Interesses.

Logfile Analyse

Security Event Management liegt im Trend und wurde für terreActive zum Kassenschlager. Immer mehr Unternehmen versuchen, die bestehenden Informationen effizienter zu nutzen oder überhaupt auszuwerten,

bevorsie sich für den Einsatz neuer Produkte entscheiden. Die aus den erfolgreich umgesetzten Projekten gewonnene Erkenntnis zeigt, dass über 90% aller relevanten Informationen schon vorhanden waren und man sie «nur» noch auswerten musste. terreActive glaubt an ein grosses Potential dieses Marktes und wird die Anstrengungen in diesem Teilmarkt 2005 weiter verstärken.

Audit

Noch vor kurzer Zeit waren es ausschliesslich Banken und grosse Konzerne mit sehr hohen Sicherheitsanforderungen, welche sich regelmässig auditieren liessen. In den letzten Jahren hat sich das stark verändert. Heute ist es normal, dass auch KMUs Audits durchführen lassen, um so ihre Sicherheits-Infrastruktur zu überprüfen, denn nur wer seine Risiken kennt, kann auch damit umgehen.

Firewalls

Heute haben annähernd 100% aller Schweizer Unternehmen ab 50 Mitarbeiter eine Firewall im Einsatz. Daher werden vor allem bestehende Systeme durch modernere, leistungsfähigere Produkte ersetzt. Wie sicher diese Firewalls konfiguriert sind und wie gut sie gewartet werden, ist sehr unterschiedlich.

Antivirus

Dieser Teilmarkt hat immer noch das grösste Volumen im IT-Sicherheitsmarkt. terreActive hat bei seinen diversen Verkaufsaktivitäten festgestellt, dass dieser Markt bei

weitem noch nicht gesättigt ist. Immer neue Viren oder Würmer machen den Firmen das Leben schwer und legen immer wieder neue Schwachstellen offen.

Antispam

Die E-Mail Flut wurde zum grossen Problem 2004. Heute sind mehrstufige Lösungen gefragt, die sich laufend neuen Anforderungen anpassen können und ständig aktualisiert werden müssen. Auch die MSS-Anbieter haben diesen Markt entdeckt und bieten eine breite Palette von Services an. terreActive hat mit den Produkten tacANTIVIRUS und tacANTISPAM auf dieses Kundenbedürfnis reagiert und bietet auch verschiedene andere Produkte zu diesem Thema.

Was sind Ihre Trends?

Soweit unsere Marktbeobachtungen in diesem Jahr. Doch entsprechen sie auch Ihren Bedürfnissen? Was sind Ihre Anforderungen an die IT-Sicherheit 2005? Sagen Sie uns, mit welchen Themen Sie konfrontiert werden. So können wir direkt auf Ihre Bedürfnisse eingehen und unser Angebot für Sie weiter ausbauen.

Weitere Informationen:

<http://www.securityaudit.ch/>

<http://www.taclog.com/>

<http://www.terreActive.ch/>

terreActive bei BKB mit Lösung gegen Spam-Mails und Viren

Eine der am deutlichsten spürbaren Bedrohungen aus dem Internet sind unerwünschte oder viren-behaftete E-Mails. Diese Problematik wurde auch von der Basler Kantonalbank (BKB) rasch erkannt. terreActive hat diesbezüglich effiziente Lösungen als Managed Service im Angebot und konnte diese bei der BKB einsetzen.

Wer kennt es nicht...

«Your Document», «Get out of debt», «Low insurance rates», und ähnliche Meldungen prasseln laufend auf die E-Mail Server ein und werden an die Endbenutzer weitergeleitet. Viele E-Mail Nutzer kennen die lästigen Spam-Mails nur zu gut, und einige wurden sogar schon von E-Mail-Würmern und -Viren heimgesucht. Wie viel Zeit und Nerven kostet es, jeden Tag seriöse Mails von Spam zu unterscheiden, letztere zu löschen und manuell den persönlichen Spam-Filter zu konfigurieren?

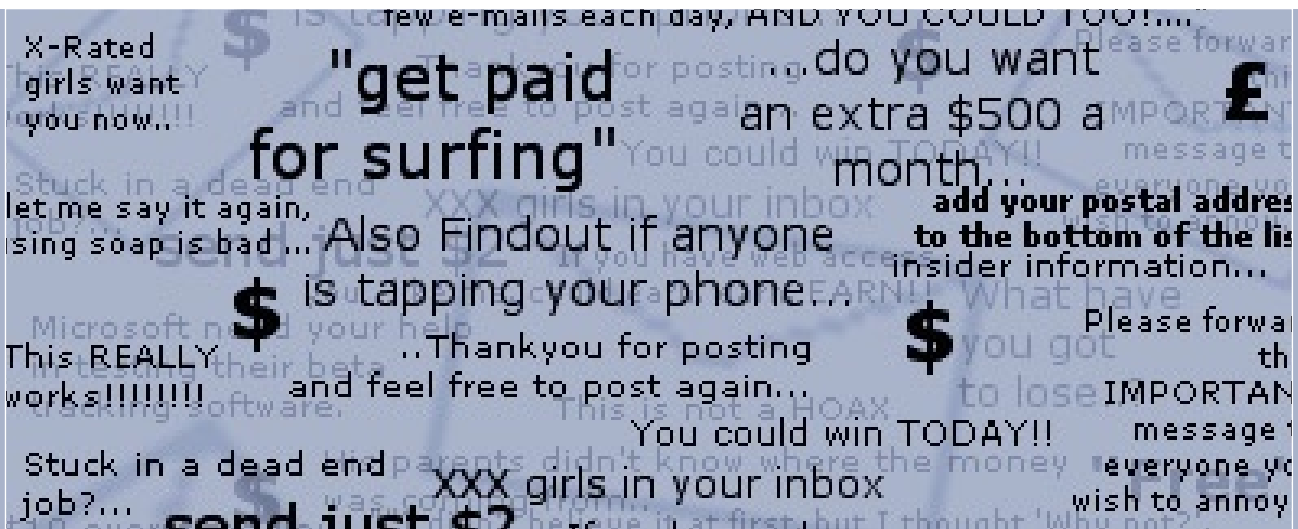
terreActive schafft Abhilfe

Die tacANTISPAM Lösung von terreActive arbeitet in zentraler Position als Mail-Gateway und schützt Ihren Mail-Server gegen unerwünschte und viren-behaftete E-Mails von aussen und von innen. Dadurch ist die Lösung mit jedem beliebigen Mail-Server kompatibel und lässt sich problemlos in jede Umgebung implementieren. tacANTISPAM ist als dedizierte Lösung mit eigener Hardware (Appliance), oder als Modul auf einer bestehenden terreActive-Plattform erhältlich.

So funktioniert's:

Erkennen von Spam

Unerwünschte Mails werden durch tacANTISPAM mit Hilfe von verschiedenen Werkzeugen und Datenbanken erkannt. Einerseits werden dafür öffentliche Verzeichnisse (RBL, real-time black lists) benutzt. Andererseits sind auch fest konfigurierte schwarze Listen und lokale



Datenbanken, die kontinuierlich mit «guten» und «schlechten» Mails gefüttert werden, im Einsatz. Ausserdem gibt es einen umfangreichen Satz von automatischen Regeln, die aufgrund heuristischer Erfahrungen ein E-Mail als «erwünscht» oder «nicht erwünscht» klassifizieren.

Behandlung von Spam

Das oft unterschätzte Problem bei einem Spam- und Virenschutz ist die Behandlung der fraglichen E-Mails: Wie können falsche Alarme sowie nicht erkannte Spam-Mails minimiert werden und wie können virenbehaftete Mails trotzdem noch ausgeliefert werden, ohne das System des Endbenutzers zu gefährden? Was geschieht, wenn ein Benutzer E-Mails vermisst? Alle diese Abläufe müssen zusammen mit dem Kunden individuell festgelegt und integriert werden. Dies geschieht durch unsere Berater zusammen mit dem Kunden anlässlich eines vorgängig durchgeführten Solution Workshops.

Spam- und Virenschutz als Managed Security Service

terreActive bietet diesen Spam- und Virenschutz als Managed Security Service an. tacANTISPAM wird somit rund um die Uhr überwacht und hat – typisch für einen Managed Security Service – stets die neusten Viren-

und Spam-Muster (Pattern) geladen. Dadurch wird die Effizienz der Kommunikation über E-Mail wieder hergestellt und das Vertrauen in das Medium erhöht.

tacANTISPAM bei BKB

Bei der BKB wurde in einem ersten Teilprojekt ein Konzept zum Schutz vor unerwünschten E-Mails und virenbehafteten E-Mails in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden erarbeitet. Dabei wurden verschiedene Produkte evaluiert.

Anschliessend konnte das fertige E-Mail-Konzept durch terreActive implementiert werden. Zum Einsatz kamen verschiedene Open-Source Tools, die in Kombination mit einem kommerziellen Virenschutz integriert wurden.

Der tägliche Betrieb der Anti-Spam und Anti-Virus Lösung wird vom IT-Team der BKB übernommen. Der 3rd-Level Support sowie die Softwarewartung, zu der auch regelmässige Updates gehören, werden von terreActive übernommen.

Für weitere Informationen setzen Sie sich mit uns in Verbindung. Gerne offerieren wir Ihnen ein angenehmeres Kommunizieren mittels E-Mail.

cybersecure.ch - herstellerunabhängiger Managed Firewall powered by terreActive

Die Firma Cybernet – führender ISP für Business Kunden in der Schweiz – lanciert auf der Basis von terreActive Technologie einen neuen Managed Security Service. Für die Vielzahl von Firewalltypen wurde ein Angebot für deren Betrieb im ADSL-/Breitbandumfeld geschaffen.

Als führender Internet Service Provider erkannte Cybernet das Bedürfnis ihrer Kunden nach Sicherheit im schnell wachsenden Breitbandmarkt. Bei der Evaluation einer Lösung stand die Herstellerunabhängigkeit im Vordergrund, weil viele ihrer Kunden bereits eine Firewall im Einsatz haben und diese professionell betrieben haben wollen. Ein herstellerepezifischer Ansatz kam, um das volle Marktpotential auszuschöpfen, also nicht in Frage.

Auf Technik und Erfahrung von terreActive gesetzt

Mit dieser Ausgangslage konfrontiert war es für terreActive selbstverständlich, einen Lösungsvorschlag zu präsentieren, der auf der Technologie und Erfahrung beim Betrieb von mehr als 500 Sicherheitskomponenten weltweit beruht. Der Basisdienst unterstützt das Betriebs-Team in Form eines Überwachungs- und Backup-Service. Zusätzliche Optionen sind die Auswertung von Loginformationen und ein Upgrade-service zur Aktualisierung der Firmware der eingesetzten Geräte.

Flexibel und skalierbar

Bei der Projektrealisierung konnte terreActive gemäss Aussage von Marcel Freiburghaus, verantwortlich für Business Development bei Cybernet, durch die Flexibilität bei der Umsetzung und der Skalierbarkeit der Software überzeugen. «Es hat Spass gemacht, mit den Ingenieuren von terreActive ein gemeinsames Ziel zu

verfolgen, um dem Endkunden einen neuen Mehrwert-service zu erbringen», fasst er die Zusammenarbeit zusammen.

Partnerschaftliche Zusammenarbeit

Cybernet und terreActive werden auch in Zukunft ihre Partnerschaft noch verstärken, um den steigenden Sicherheitsanforderungen der Cybernet-Kunden gerecht zu werden.



Joao Folgado (CTO, Cybernet) und Rolf Hefti (Leiter Productmanagement) freuen sich auf die weitere Zusammenarbeit.

Weitere Informationen:

<http://www.cybernet.ch/>
<https://www.cybersecure.ch/>

Abonnemente

Dieser Newsletter erscheint exklusiv auf dem Internet und kann durch Angabe der E-Mail Adresse kostenlos abonniert werden. Er richtet sich in erster Linie an Kunden, Partner und der Firma terreActive nahe stehende Personen, welche sich über die Geschehnisse rund um terreActive informieren möchten.

Die - auch auszugsweise - Reproduktion, Übersetzung sowie sonstige Verwendung der Inhalte des Newsletters ist nur nach ausdrücklicher Genehmigung durch terreActive AG gestattet.

terreActive AG Rathausgasse 31 CH-5001 Aarau
Tel.: +41 62 823 93 55 Fax: +41 62 823 93 56 www.terreactive.ch

Wir sichern Ihren Erfolg.

terreActive
terreActive
terreActive
terreActive