

Αναγνώριση, Αξιολόγηση & Διαχείριση του ρίσκου κυβερνοασφάλειας

Ολιστική προσέγγιση στο ρίσκο των οργανισμών με τη βοήθεια των βαθμολογιών ασφαλείας

Ιωάννης Ξανθάκος

Σύμβουλος Τεχνολογίας, SysteCom A.E.

Αναγνωρίζοντας τις προκλήσεις που προκύπτουν...

...κατά τη διαχείριση ρίσκου στο περιβάλλον του οργανισμού

Περιορισμένη
ορατότητα σε ένα
δυναμικό περιβάλλον

Λήψη αποφάσεων
χωρίς το απαραίτητο
πλαίσιο και τα metrics

Αναποτελεσματική
επικοινωνία μεταξύ των
τμημάτων ασφαλείας
και της διοίκησης

...από το ρίσκο που εισάγει η εφοδιαστική αλυσίδα

Έλλειψη **πόρων** με
παράλληλα υψηλές
προσδοκίες

Μεγάλος **όγκος**
προμηθευτών για
αποτελεσματική
διαχείριση

Λήψη αποφάσεων
χωρίς την απαιτούμενη
ορατότητα στο ρίσκο

Μεταφράζοντας το ρίσκο σε ένα απλό επιχειρησιακό πλαίσιο



Βαθμολογίες Ασφαλείας BitSight...

Αξιολόγηση επιπέδου
κυβερνοασφάλειας
βασισμένη σε
δεδομένα



Μη παρεμβατική
SaaS πλατφόρμα



Συνεχής
παρακολούθηση



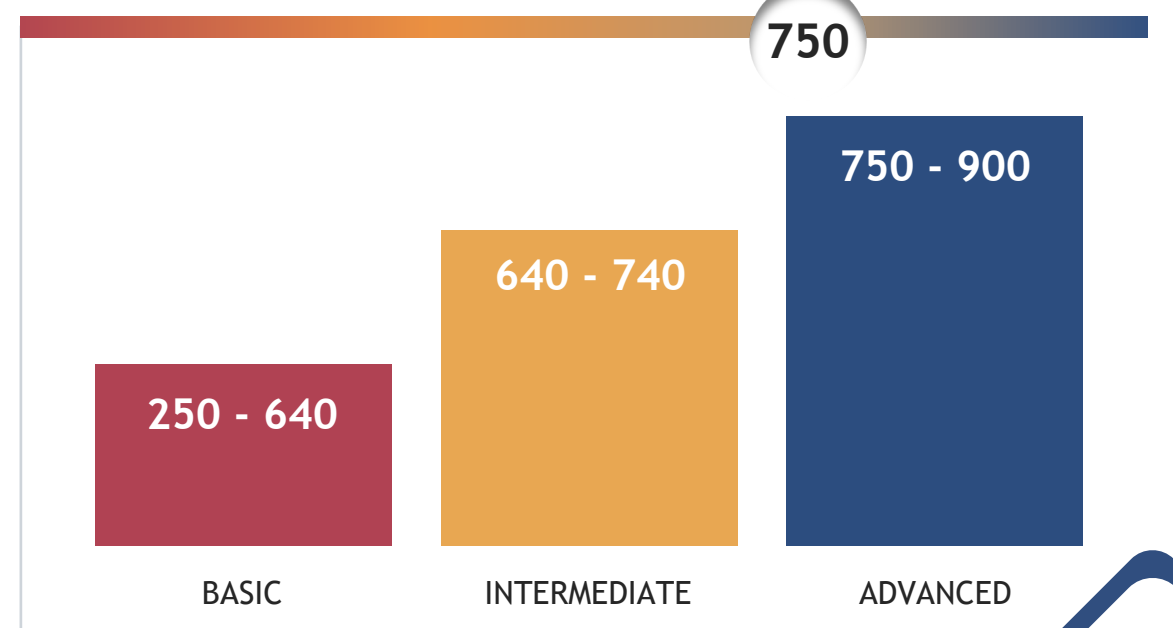
Αντικειμενική
ποσοτική
αξιολόγηση



...όπως αξιολογείται και η πιστοληπτική ικανότητα

▼ Very poor

Excellent ▲



Οι απαραίτητες συνιστώσες διαχείρισης ρίσκου

Πόσο ασφαλής είναι ο οργανισμός μου;

Πόσο ασφαλείς είναι οι προμηθευτές μου;



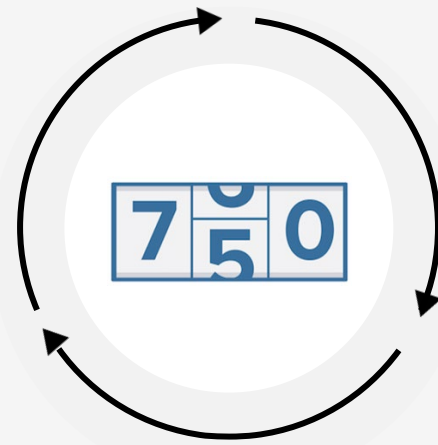
SECURITY PERFORMANCE
MANAGEMENT

BITSIGHT[®]

THIRD PARTY
RISK MANAGEMENT



- Αξιολόγηση ρίσκου και σύγκριση με τον κλάδο και αντίστοιχους οργανισμούς
- Αποδοτική κατανομή πόρων για τη μείωση του ρίσκου
- Δημιουργία, παρακολούθηση και επικοινωνία του προγράμματος προόδου



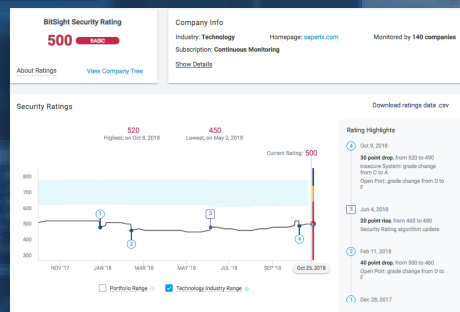
- Ταχεία λήψη αποφάσεων χωρίς καθυστερήσεις
- Εικόνα της κατανομής του ρίσκου στην εφοδιαστική αλυσίδα
- Ιεράρχηση πόρων και συγκέντρωση στους προμηθευτές με το υψηλότερο ρίσκο
- Συνεργασία με τους προμηθευτές για τη μείωση του ρίσκου

Δυνατότητες σε στρατηγικό & λειτουργικό επίπεδο

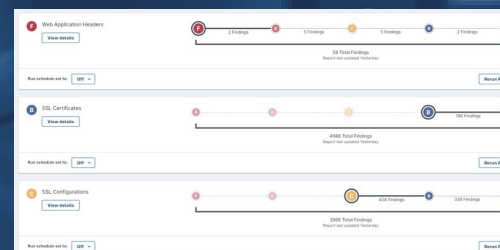
Ιεράρχηση ευρημάτων



Ιστορικό επίδοσης



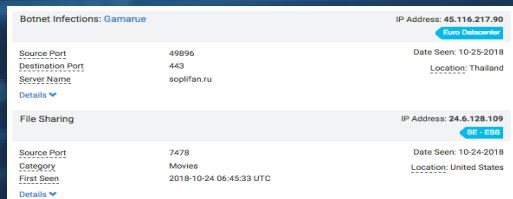
Πλάνο βελτίωσης



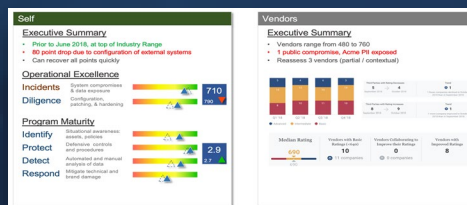
Προβλέψεις μεταβολών επίδοσης



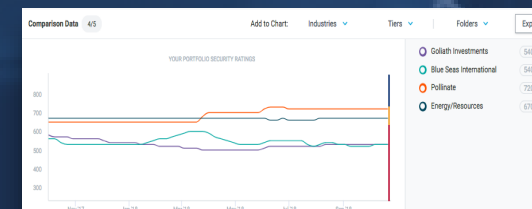
Πληροφορίες για επίλυση ευρημάτων



Συγκεντρωτικές και τεχνικές αναφορές



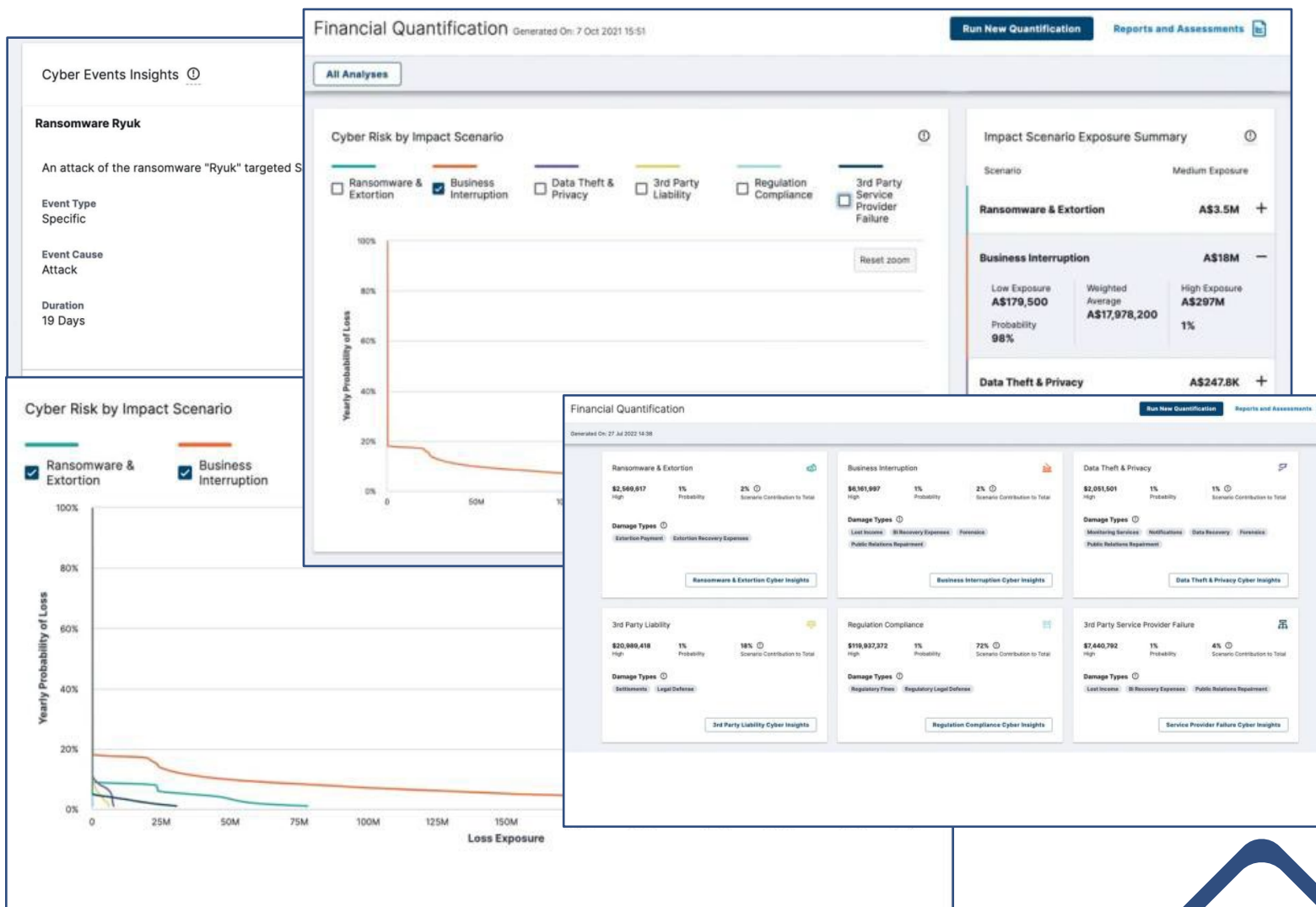
Συγκριτική αξιολόγηση με τον ανταγωνισμό



Ποσοτικοποίηση του ρίσκου με όρους κόστους

- Διευκόλυνση στη λήψη αποφάσεων με την παρουσίαση των πιο κοινών σεναρίων με ενδεχόμενο αντίκτυπο στον οργανισμό
- Γραφική αναπαράσταση του οικονομικού αντίκτυπου βάσει πιθανοτήτων
- Αποτελεσματικότερη επικοινωνία του ρίσκου με τη διοίκηση, ακόμα και χωρίς τεχνικό υπόβαθρο

Αξιολόγηση οικονομικής έκθεσης & μετάφραση της επικινδυνότητας σε οικονομικούς όρους



Αξιολόγηση οικοσυστήματος οργανισμού

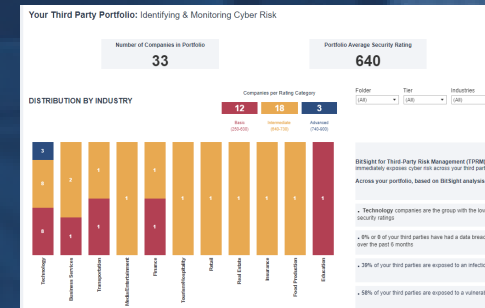
Παρακολούθηση παραγόντων ρίσκου

Compromised Systems	Diligence
Botnet Infections	SPF Domains
Spam Propagation	DKIM Records
Malware Servers	TLS/SSL Certificates
Unsolicited Communications	TLS/SSL Configurations
Potentially Exploited	Open Ports
Web Application Headers	Web Application Headers
File Sharing	Patching Cadence
Exposed Credentials **	Insecure Systems
Public Disclosures	Server Software
Breaches	Desktop Software
Other Disclosures*	Mobile Software
	DNSSEC*
	Mobile Application Security*
	Domain Squatting**

Ιεράρχηση οργανισμών βάσει κρισιμότητας



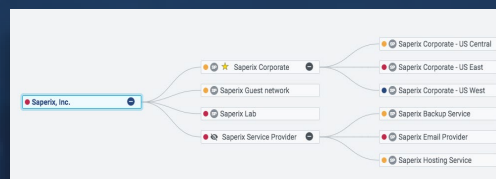
Συγκεντρωτικές αναφορές επίδοσης χαρτοφυλακίου οργανισμών



Παραμετροποιήσιμες ειδοποιήσεις



Επιλογή οντοτήτων βάσει περιεχομένου



Άμεση επικοινωνία και συνεργασία



Δημιουργία ενός επεκτάσιμου προγράμματος αξιολόγησης προμηθευτών



Αυτοματοποίηση & επιτάχυνση διαδικασίας αξιολόγησης προμηθευτών



Ιεράρχηση αξιολόγησης κρίσιμων προμηθευτών με παραμετροποιήσιμες ροές εργασιών



Υποστήριξη στη λήψη αποφάσεων με την αντιστοίχιση των βαθμολογιών ασφαλείας και των παραγόντων ρίσκου στις απαντήσεις των προμηθευτών



Άμεση επικοινωνία και διαμοιρασμός πληροφορίας για καλύτερη συνεργασία



Περιπτώσεις χρήσης - Μία ολιστική προσέγγιση



Διαχείριση ρίσκου προμηθευτών

Συνεχής παρακολούθηση
Συνεργασία με προμηθευτές
Διαλογή πιθανών προμηθευτών



Συγχωνεύσεις & εξαγορές

Εφαρμογή δέουσας επιμέλειας
Ομαλή μετάβαση κατά την εξαγορά
Διαχείριση χαρτοφυλακίου



Συγκριτική αξιολόγηση

Καθορισμός σημείων αναφοράς
Σύγκριση με παρόμοιους οργανισμούς και κλάδους
Παρακολούθηση και διόρθωση ευρημάτων



Ασφάλιση

Ανάληψη ασφαλιστικών
κινδύνων κυβερνοασφάλειας
Παρακολούθηση
χαρτοφυλακίου



Αποτελεσματική επικοινωνία

Αποτελεσματική επικοινωνία
Επισήμανση σημείων-κλειδιών
Παραμετροποίηση αναφορών



Εθνική κυβερνοασφάλεια

Σύγκριση σε επίπεδο χώρας,
κλάδου και οργανισμού
Συνεχής παρακολούθηση
κρίσιμων υποδομών

BITSIGHT: Market Leader Across the Globe

In 2011, BitSight pioneered the security ratings market. Today, we're trusted by some of the world's largest organizations to give them a clearer picture of their security posture.



2,700+
Customers worldwide



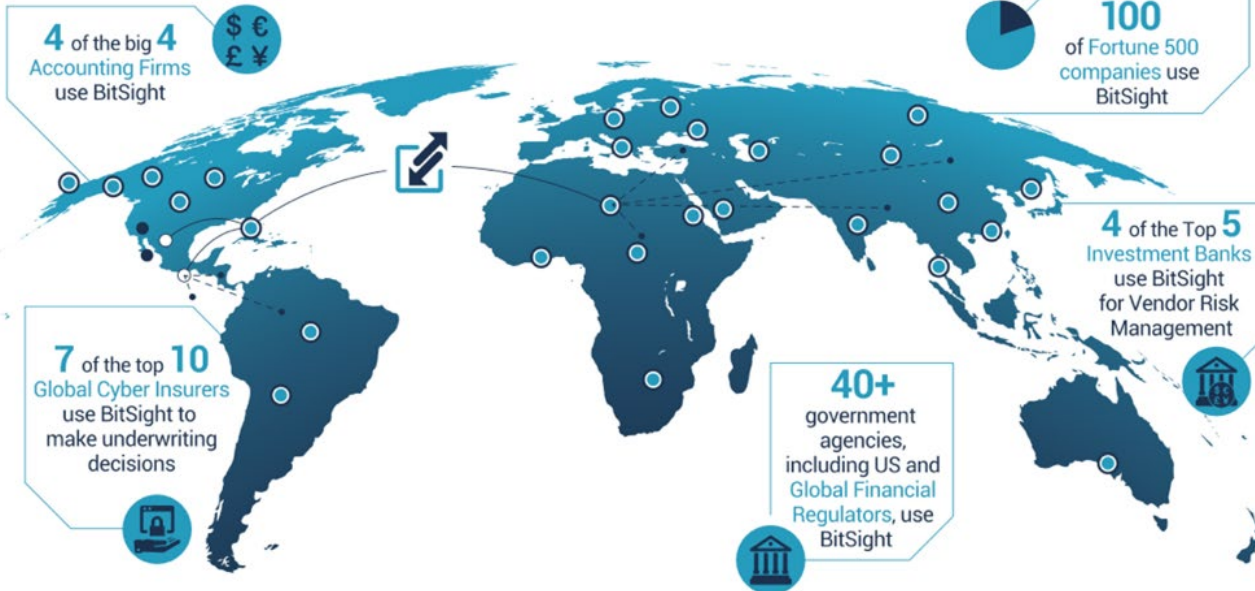
40 Million
Rated organizations



42,000
Users



130,000+
User-generated
pieces of content



Ευχαριστώ για το χρόνο σας!

Ιωάννης Ξανθάκος

Σύμβουλος Τεχνολογίας, *SysteCom* A.E.