

BitSight Security Ratings

Donner aux entreprises le pouvoir d'information nécessaire pour identifier et mesurer facilement le cyber risque.

ENTREE

Collecte depuis des sources extensives et variées

- Botnet
- Spam
- Code malicieux
- Configurations
- DDOS
- Comportements utilisateurs
- Fil de nouvelles
- Media sociaux



TRAITEMENT

Normalise et cartographie l'entrée

- Type de Système compromis
- Date
- IP de la société
- Sévérité
- Fréquence
- Durée
- Confiance



SORTIE

Le portail client résume le risque de sécurité



Analytics



Ratings



Alerts

LES COTES DE SECURITE BITSIGHT - BITSIGHT SECURITY RATINGS

Les cotes de sécurité BitSight - BitSight Security Ratings - sont une mesure de la performance de sécurité d'une entreprise. De la même façon que les cotes de crédit, les cotes de sécurité BitSight sont générées par l'analyse des données observables depuis l'extérieur. Armées de cotes journalières, les organisations peuvent identifier, quantifier et gérer pro-activement leur risque de cyber sécurité dans l'ensemble de leur éco-système.

A la différence des outils existants d'évaluation qui examinent les politiques d'une entreprise ou conduisent des scans périodiques, BitSight mesure en continu la performance de sécurité en se basant sur des données factuelles observées de compromission. Cette approche depuis l'extérieur basée sur des données ne nécessite pas que l'entité évaluée fournisse des informations. Avec les cotes de sécurité BitSight, les organisations peuvent passer d'une gestion du risque de sécurité ponctuelle basée sur des politiques, à un modèle d'évaluation en continu à la fois efficace et efficient.

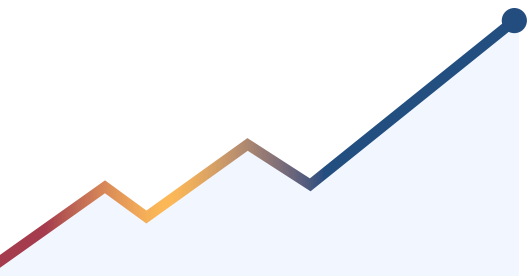
COMMENT LES COTES DE SECURITE BITSIGHT SONT CALCULEES

Les cotes de sécurité BitSight s'échelonnent de 250 à 900. Plus la cote est élevée, plus la société est efficace dans l'implémentation de bonnes pratiques de sécurité. Les cotes de sécurité BitSight utilisent un algorithme propriétaire qui analyse et classe les données observables. Les données sont générées en se basant sur quatre catégories d'informations : les systèmes compromis, la diligence, le comportement de l'utilisateur, et les brèches de données.

Les systèmes compromis observés par BitSight représentent une preuve d'attaques cyber effectives. Des exemples de systèmes compromis incluent la communication avec des botnets connus, le spam, les malwares et plus. Bien qu'un système compromis ne soit pas nécessairement équivalent à une perte de données, chaque cas est une indication, que l'organisation a été compromise d'une certaine façon.

Les points de données de diligence sont un indicateur si une société a pris des mesures pour prévenir une attaque. BitSight analyse les configurations de sécurité telles que SSL, SPF, DKIM, DNSSEC et plus pour mesurer l'efficacité d'une entreprise dans l'implémentation de ces contrôles. Par exemple une configuration correcte d'un serveur d'email peut aider à prévenir les attaques liées aux emails et indique qu'une entreprise a utilisé des bonnes pratiques de gestion du risque.

Les cotes de sécurité - Security Ratings - sont mises à jour quotidiennement et accessibles sur la plate-forme BitSight et via une API. En plus des cotes, les tendances historiques, les systèmes compromis et les détails de diligence, les comparaisons avec l'industrie et les pairs, et plus sont disponibles sur la plate-forme.



COMMENT LES ENTREPRISES UTILISENT LES COTES DE SECURITE BITSIGHT

A PROPOS DE BITSIGHT TECHNOLOGIES

BitSight transforme la façon dont les entreprises gèrent le risque de sécurité avec des cotes de sécurité objectives, vérifiables et exploitables. Fondée en 2011, l'entreprise a construit sa plateforme de cotes de sécurité pour analyser continuellement de vastes quantités de données externes sur les problèmes de sécurité. Sept parmi les 10 plus grands cyber assureurs, 80 sociétés du Fortune 500, et 3 des 5 plus grandes banques d'investissement comptent sur BitSight pour gérer les cyber risques.

POUR PLUS D'INFORMATION

BitSight Technologies
125 CambridgePark Drive
Suite 204
Cambridge, MA 02140

www.bitsighttech.com
sales@bitsighttech.com



Comparer la performance de sécurité.

BitSight Security Ratings for Benchmarking permet aux organisations de quantifier leur cyber risque, de mesurer l'impact de leurs efforts de réduction du risque, et de comparer leur performance par rapport à leurs pairs de l'industrie. BitSight fournit une vue détaillée des systèmes compromis de l'entreprise elle-même, et des données de diligence. Ces détails peuvent être utilisés pour mieux identifier les sources de risque et prendre des actions immédiates pour les réduire. BitSight Forensics peut fournir à une entreprise une information spécifique sur les communications avec les serveurs de Commande et Contrôle pour remédier à des infections potentiellement nocives. En comparant la performance de sécurité, les organisations peuvent mieux communiquer les indicateurs clés de performance à la direction, tout en fournissant aux équipes chargées du risque et de la sécurité une information exploitable pour traiter les problèmes sérieux.

Gérer le risque posé par les partenaires et tierces-parties.

Qu'une organisation ait à gérer une abondance de fournisseurs tierces-parties, de nouveaux clients potentiels, de partenaires d'entreprise, ou de cibles d'acquisitions, une visibilité continue de leur performance de sécurité est cruciale. BitSight Security Ratings for Third Party Risk Management aide les organisations à réduire rapidement et à moindre coût le risque interne des réseaux tierces parties. Avec ces cotes de sécurité les entreprises peuvent pro-activement identifier les problèmes à l'intérieur de leur écosystème étendu de réseaux, mettre des priorités et simplifier les évaluations futures, et conduire des entretiens sur les contrôles de sécurité. Une richesse de données sur la performance actuelle et historique de systèmes compromis différents et de vecteurs de risque de diligence, permet aux organisations de mieux comprendre les vulnérabilités potentielles et de dialoguer avec les tierces parties avant une perte de données.

Souscrire des assurances de cyber risque

L'assurance de cyber risque est une industrie à forte croissance. avec une demande excédant l'offre. Du fait d'un manque de donnée actuarielles, les assureurs ont besoin d'informations approfondies exploitables sur le niveau de cyber sécurité des demandeurs. BitSight Security Ratings for Cyber Insurance fournit aux assureurs une information historique de la performance de sécurité d'un demandeur avec la possibilité de surveiller continuellement les entreprises au delà du processus de candidature. Les assureurs et les courtiers peuvent obtenir une information approfondie sur la performance relative du programme de sécurité d'une entreprise en relation avec ses pairs et les moyennes de l'industrie. De plus, BitSight a des fonctions spécialisées pour les rédacteurs de contrats, telles que notes de polices et tableaux de bord de dossier. Pour les entreprises envisageant de souscrire une assurance de cyber sécurité, les cotes de sécurité peuvent être utilisées pour démontrer un historique de performance de sécurité et négocier une couverture complète et des primes plus basses.

A propos de Cybersel

Eurosel Moma est un leader de solutions de cyber sécurité. Eurosel Moma a supporté le projet Bitsight dès le début et est actuellement l'un des partenaires de Bitsight Cyber Security Rating les plus expérimentés dans la zone EMEA.
Contact France : Alain Melamed - Tel : +33 6 80 74 13 16
Email : alain.melamed@cybersel.eu

Contact Italie :

Cybersel
Via Lessolo 3
10153 Torino Italie
Davide Turina Tel : +39 3494603846
davide.turina@cybersel.eu