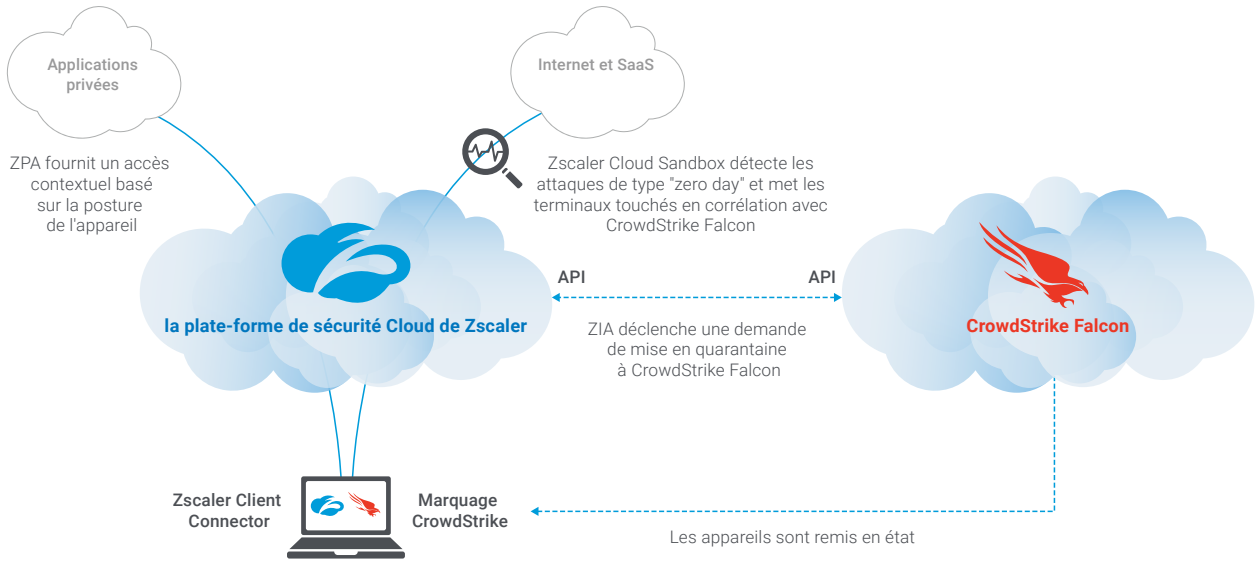
DOSSIER PARTENAIRE

Moderniser la sécurité du terminal à l'application

La plateforme Zscaler™ Cloud Security s'intègre à la plateforme CrowdStrike Falcon pour fournir une protection de bout en bout, de l'appareil au réseau et à l'application, y compris un contrôle d'accès en fonction de la posture du dispositif, une corrélation des données entre les plateformes ainsi que la capacité d'identifier l'impact des menaces et d'y répondre plus rapidement.

Les problèmes

Les utilisateurs travaillent de plus depuis des sites distants et les applications migrent vers le cloud. Internet est le nouveau réseau d'entreprise. Les modèles traditionnels de sécurité, conçus pour l'ère des data centers sur site, ne sont plus capables de suivre le rythme. Premièrement, les solutions de sécurité sur site sont complexes à déployer, à gérer et à entretenir. Elles exigent la formation d'experts en informatique et en sécurité pour les configurer convenablement et ne peuvent pas évoluer de manière dynamique. Le matériel basé sur des appliances a différents cycles de rafraîchissement, ce qui nécessite un capital d'investissement initial et cause une perturbation constante pour les activités essentielles pendant le processus de mise à niveau. Deuxièmement, avec des utilisateurs distants qui se connectent directement au cloud, le risque pour les entreprises s'intensifie en raison du manque de visibilité sur ces activités. L'approche VPN traditionnelle a un impact sur l'expérience utilisateur car ces derniers, de manière répétée, se connectent et se déconnectent du VPN afin de trouver un équilibre entre la productivité et l'accès sécurisé requis aux applications essentielles de l'entreprise. Une approche orientée



vers l'usage d'appareils personnels (BYOD) introduit sur les réseaux d'entreprise des périphériques non gérés, augmentant ainsi le risque de violation et de fuite de données. Pire encore, les solutions de sécurité traditionnelles ne peuvent pas détecter efficacement et en temps opportun les menaces avancées. Alors que le volume d'attaques augmente au quotidien et que les stratagèmes deviennent plus sophistiquées, les organisations ne peuvent pas engager des professionnels de la sécurité assez rapidement pour y faire face.

Pour résoudre ces problèmes, une transformation s'impose. Pour faciliter cette transformation pour les entreprises, Zscaler et CrowdStrike avons proposé nos services de sécurité sous forme de plateformes de sécurité en tant que service, natives du cloud à 100%. Le partenariat de nos deux solutions leaders sur le marché contribue à rendre votre transition plus facile, plus rapide, plus efficace et gérable.

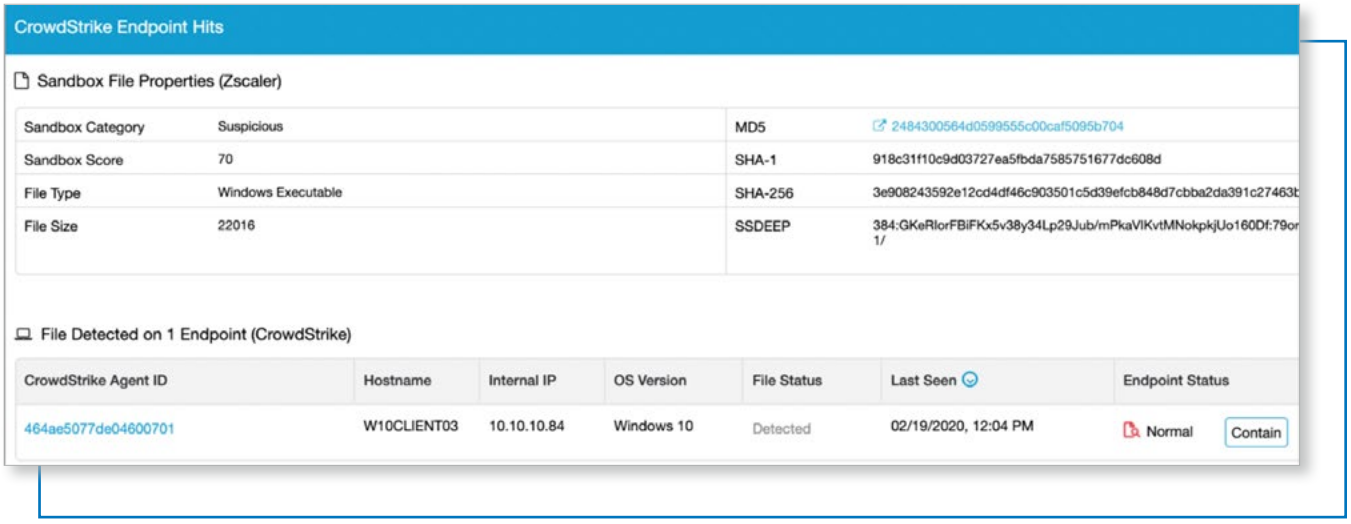
L'intégration de Zscaler et CrowdStrike

ZPA™ (Zscaler Private Access™) et la plateforme CrowdStrike Falcon

Accès conditionnel basé sur la posture de l'appareil: Zscaler ZPA permet un accès conditionnel aux applications internes critiques de l'entreprise uniquement via des terminaux exécutant CrowdStrike. Cela empêche les terminaux non conformes ou non autorisés d'accéder aux applications et données sensibles. Au lieu du traditionnel contrôle d'accès basé uniquement sur l'authentification et appliquant la loi du tout ou rien, cette intégration met en œuvre un contrôle d'accès Zero trust en prenant en considération la posture des appareils, et les administrateurs peuvent définir les applications à protéger en fonction de cette politique.

ZIA™ (Zscaler Internet Access™) et la plateforme CrowdStrike Falcon

Corrélation entre la détection « zero day » et l'environnement du terminal pour une réponse plus rapide: Zscaler Cloud Sandbox se trouve inline à la périphérie du cloud pour détecter les menaces de type « zero day ». Grâce à l'intégration d'API, le rapport qui en résulte est corrélé avec les données du terminal depuis CrowdStrike afin d'identifier automatiquement les terminaux infectés dans l'environnement général et de faciliter le déclenchement en un clic de la plateforme Falcon pour une rapide action de mise en quarantaine. En outre, l'administrateur peut passer du journal Zscaler Insight à la console Falcon avec des données automatiquement renseignées pour l'investigation des terminaux.



AVANTAGES

- **Permet un contrôle d'accès Zero trust** – Garantir que les utilisateurs n'accèdent aux applications privées critiques qu'à partir de terminaux sur lesquels CrowdStrike est installé et fonctionne; l'obscurcissement des ports HTTP réduit la surface d'attaque; la suppression du VPN améliore considérablement l'expérience utilisateurs tout en renforçant la sécurité des terminaux.
- **Des équipes plus efficaces** – Une visibilité complète à partir du réseau et des plates-formes de terminaux offre une vue plus complète du paysage des menaces. L'exploration et le pivotement en un clic entre les consoles ainsi que le flux de travail multiplateforme rendent l'analyse et la réponse plus rapides et plus efficaces.
- **Des risques réduits** – La pile de sécurité inline et intégrée Zscaler, intégrant l'inspection SSL, le firewall, le proxy web, le cloud sandboxing, le CASB et la protection DLP, associée à la capacité d'analyse ainsi que la protection avancée des terminaux de CrowdStrike, peut réduire de manière significative le temps d'attente et les pertes commerciales causés par les failles de sécurité et les temps d'arrêt.
- **Une complexité réduite** – Zscaler et CrowdStrike sont conçus et mis en œuvre à 100% dans le cloud. Notre offre combinée est facile à adopter, toujours à jour, rentable, agile et peut évoluer rapidement. Les politiques de sécurité sont appliquées de manière cohérente pour tous les utilisateurs, toutes les applications, et sur tous les sites, ce qui réduit considérablement le risque de mauvaise configuration d'applications déplaisantes sur site dans divers emplacements. Ce n'est pas pour rien que les deux entreprises sont des leaders du Gartner MQ dans leur domaine.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.zscaler.com/crowdstrike

À propos de Zscaler

Zscaler permet aux plus grandes organisations mondiales de transformer en toute sécurité leurs réseaux et leurs applications pour l'adapter à un monde tourné vers le mobile et le cloud. Ses services, Zscaler Internet Access™ et Zscaler Private Access™, créent des connexions rapides et sécurisées entre les utilisateurs et les applications, quels que soient l'appareil, l'emplacement ou le réseau. Les services Zscaler sont à 100% fournis dans le cloud et offrent la simplicité, la sécurité accrue et l'expérience utilisateur améliorée que les appliances traditionnelles ou les solutions hybrides ne peuvent égaler. Utilisé dans plus de 185 pays, le cloud de sécurité distribué et multi-entité de Zscaler protège des milliers de clients contre les cyberattaques et la perte de données, afin qu'ils puissent adopter l'agilité, la vitesse et la maîtrise des coûts du cloud — en toute sécurité. .

À propos de CrowdStrike

CrowdStrike® Inc. (Nasdaq: CRWD), un leader mondial de la cybersécurité, redéfinit la sécurité pour l'ère du cloud avec une plateforme de protection des terminaux construite de la base au sommet pour juguler les violations. L'architecture unique à agent ultra-léger de la plateforme CrowdStrike Falcon® tire parti de l'intelligence artificielle (IA) à l'échelle du cloud et offre une protection et une visibilité en temps réel à travers toute l'entreprise, empêchant les attaques sur les terminaux, que ce soit sur le réseau ou en dehors. Sous l'impulsion du propriétaire CrowdStrike Threat Graph®, CrowdStrike Falcon met en corrélation chaque semaine dans le monde entier et en temps réel plus de deux billions d'événements liés aux terminaux, alimentant ainsi l'une des plateformes de données les plus avancées au monde en matière de sécurité.

© 2020 Zscaler, Inc. Tous droits réservés. Zscaler™, Zscaler Private Access™, Zscaler Internet Access™, ZIA™ et ZPA™ sont soit (1) des marques déposées ou des marques de service, soit (2) des marques commerciales ou des marques de service de Zscaler, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Zscaler, Inc.
120 Holger Way
San José, Californie
+1 408 533 0288
www.zscaler.com