

Ivanti Neurons for Secure Access

Vue d'ensemble

Ivanti Neurons for Secure Access offre une gestion centralisée et des analyses depuis le cloud pour les passerelles VPN Ivanti Connect Secure (ICS). Son interface unifiée contrôle l'ensemble du déploiement ICS, réduisant considérablement le temps, la complexité et les risques liés à la gestion des déploiements VPN multi-nœuds. Les comportements utilisateurs à risque ou anormaux sont traités via des remédiations automatiques, tandis que les journaux regroupés des passerelles et les rapports personnalisables apportent des informations exploitables. Neurons for Secure Access réduit les surcharges d'exploitation et maintient un environnement sécurisé pour maximiser la valeur de votre VPN.

Votre déploiement VPN multi-nœud vous donne-t-il mal à la tête ?

Avec l'essor du télétravail, de nombreuses organisations ont fortement étendu leur infrastructure Ivanti Connect Secure VPN pour répondre à la demande de leurs utilisateurs dans le Everywhere Workplace. Si une meilleure connectivité est un atout pour vos utilisateurs, elle entraîne cependant une charge opérationnelle accrue pour les administrateurs.

Les grands déploiements créent de la complexité

Avec la croissance de votre organisation, vous avez besoin d'un moyen de gérer votre parc de passerelles VPN plus simplement, et non l'inverse. Vous devez garantir, en un coup d'œil, que toutes vos passerelles sont saines, à jour et fonctionnelles. Il vous faut un outil permettant d'appliquer en toute simplicité des modifications de configuration sur l'ensemble du déploiement sans avoir à vous connecter à de multiples interfaces, ainsi qu'une visibilité sur l'activité de tous vos utilisateurs, où qu'ils soient et quel que soit le moment de la connexion à votre réseau.

Signes qu'il vous faut un meilleur outil de gestion :

- Vous passez des heures à téléverser et déployer la même mise à jour sur toutes vos passerelles VPN
- Un « petit changement de configuration » vous prend des heures à implémenter sur plusieurs interfaces de passerelle
- Votre barre de favoris de navigateur est remplie de pages de connexion VPN
- Vous ouvrez votre tableau dès qu'on vous demande un rapport d'activité VPN par région

Ivanti Neurons for Secure Access peut vous aider

Ivanti Neurons for Secure Access résout la problématique du VPN multi-nœud. Plus besoin de vous connecter à plusieurs passerelles pour modifier une seule politique, de combiner manuellement les journaux dans un tableau, ou de télécharger le même package de mise à jour sur chaque passerelle. Neurons for Secure Access offre gestion de la configuration, du cycle de vie complet des passerelles, y compris les mises à jour en un clic, analyses du comportement utilisateur, regroupement des journaux et outils de dépannage, le tout via une console cloud unique.

Fonctionnement

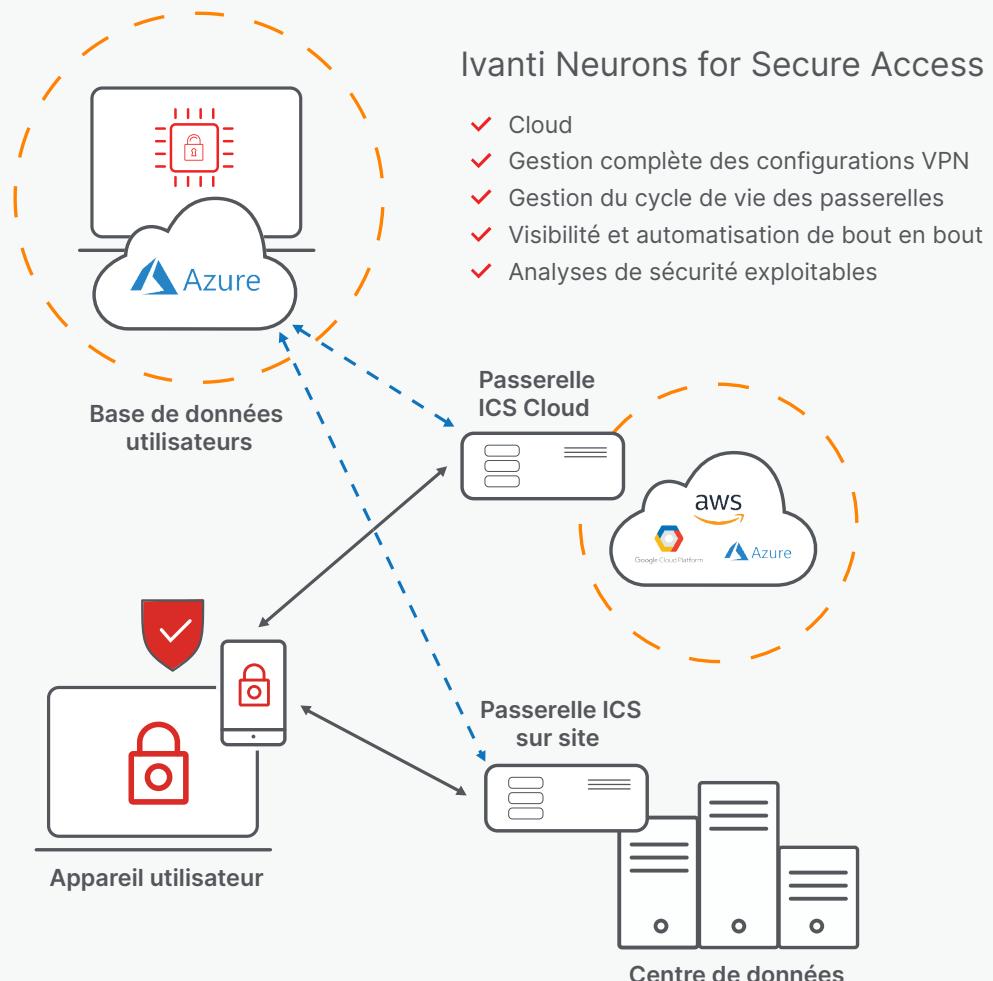
Ivanti Neurons for Secure Access est une plateforme SaaS de gestion centralisée et de reporting pour les passerelles VPN Ivanti Connect Secure (ICS). Elle met à disposition une interface unifiée permettant aux administrateurs de sécurité de gérer facilement et efficacement l'ensemble des déploiements ICS.

Ivanti Neurons for Secure Access simplifie les workflows et fait gagner du temps aux administrateurs en regroupant toutes les configurations, journaux, rapports et données d'activité des passerelles sur un seul tableau de bord, supprimant le besoin d'effectuer les modifications sur chaque passerelle. Les administrateurs peuvent facilement dupliquer les configurations entre passerelles, facilitant le déploiement de nouveaux équipements. La gestion du cycle de vie intègre la mise à jour ou le retour arrière des passerelles, groupes ou clusters en un seul clic, réduisant considérablement l'effort et le temps nécessaires à l'application des mises à jour sur l'ensemble de la solution VPN.

Les administrateurs bénéficient aussi d'outils d'analyse et de dépannage pour vérifier la sécurité et l'état de santé de leur parc VPN au quotidien. Via la découverte d'applications, ils peuvent suivre les accès applicatifs via le VPN, visualiser les indicateurs d'usage et analyser les tendances d'accès. Des rapports planifiés permettent aux administrateurs de concevoir, personnaliser et automatiser la réception de rapports par email avec exactement les données souhaitées.

Neurons for Secure Access propose une évaluation active des risques utilisateurs grâce à l'User Entity Behavioral Analytics (UEBA), où chaque session VPN active est analysée, son comportement surveillé, les risques et anomalies évalués, puis elle se voit attribuer un score de risque. Les informations obtenues permettent aux administrateurs de configurer des réponses automatisées à un comportement à risque, telles que l'application d'une authentification secondaire ou la mise en quarantaine de l'équipement pour enquête.

Neurons for Secure Access est entièrement hébergé sur Microsoft Azure. Aucune installation logicielle ou appliance locale n'est requise. Ajouter une passerelle VPN ICS à Neurons for Secure Access est aussi simple que de copier un code d'enregistrement et une URL dans la passerelle puis de cliquer sur joindre.



| Fonctionnalité | Description |
|--|--|
| External Integrity Checker Tool (ICT) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Analyse depuis nSA vers une ou plusieurs passerelles en un seul clic ■ Outil de sécurité conçu pour vérifier l'intégrité des fichiers et composants système critiques ■ Déetecte les modifications non autorisées, corruptions ou falsifications ■ Permet d'identifier d'éventuelles compromissions ou anomalies en comparant les fichiers à des référentiels sûrs ■ Favorise une réponse rapide aux menaces et assure la fiabilité du système ■ Génère une alerte en cas d'anomalie lors de l'exécution de l'ICT sur une passerelle ■ Permet aux administrateurs de sélectionner un package ICT par version, de l'exécuter sur une ou plusieurs passerelles ICS et de visualiser les résultats sur la même page |
| Gestion avancée des licences des fonctionnalités HTML5 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Permet à l'organisation de contrôler et d'auditer les technologies web disponibles pour les utilisateurs ou développeurs ■ La gestion des licences de fonctionnalités HTML offre des avantages en termes de coût, de conformité, de sécurité et d'exploitation |
| Secure Access Foundation | <ul style="list-style-type: none"> ■ Gestion complète des passerelles VPN Ivanti Connect Secure ■ Visibilité centralisée et reporting de conformité sur les utilisateurs, appareils, applications et infrastructures de l'entreprise ■ Hébergé dans le cloud Microsoft Azure sans aucun logiciel ou appliance local à installer ■ Mettez à jour votre infrastructure VPN à votre rythme |
| Gestion du cycle de vie des passerelles | <ul style="list-style-type: none"> ■ Prend en charge mises à jour, rétrogradations et redémarrages centralisés ■ Expérience de mise à jour « one click » ■ Prise en charge des mises à jour des groupes et clusters ■ Suite complète d'outils de supervision et de dépannage des nœuds passerelles (ex. ping, traceroute, pcap, nslookup, snapshots système) |
| Gestion de la configuration | <ul style="list-style-type: none"> ■ Gestion centralisée intégrale des configurations passerelle ■ Migration de configurations entre passerelles par modèles de configuration ■ Synchronisation des configurations pour la gestion multi-nœud |
| User Entity Behavior Analytics (UEBA) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Analyse propriétaire du comportement utilisateur pour identifier les activités à risque ou anormales ■ Réponses automatisées aux niveaux de risque élevés <ul style="list-style-type: none"> ■ Alerter l'utilisateur en cas de risque élevé ■ Forcer la double authentification ■ Refuser les connexions ultérieures avec message d'alerte ■ Déconnecter / désactiver l'accès utilisateur avec message d'alerte |

| Fonctionnalité | Description |
|------------------------------------|--|
| Intégration serveur Syslog nSA | <ul style="list-style-type: none"> ■ Permet la configuration d'un serveur Syslog externe pour transférer les journaux des passerelles ICS et administrateurs du tenant nSA ■ Offre une gestion centralisée et sécurisée des journaux et une meilleure visibilité sur la santé et l'efficacité des services fonctionnant sur les passerelles ICS |
| Notifications d'alertes hors-ligne | <ul style="list-style-type: none"> ■ L'administrateur du tenant peut configurer des alertes avec des emails pour spécifier les destinataires |
| Découverte d'applications | <ul style="list-style-type: none"> ■ Visibilité sur les accès applicatifs L3, L4 et L7 ■ Tendances des accès applicatifs ■ Indicateurs d'usage applicatif |
| Rapports personnalisés planifiés | <ul style="list-style-type: none"> ■ Créez des rapports personnalisés à partir des logs regroupés des passerelles et planifiez leur envoi par email |
| Support de configuration hybride | <ul style="list-style-type: none"> ■ Créez des rapports personnalisés à partir des logs regroupés des passerelles et planifiez leur envoi par email ■ Prise en charge des passerelles VPN Ivanti Connect Secure physiques, virtuelles ou cloud ■ Prise en charge des passerelles VPN Ivanti ISA Series ■ Compatible avec les déploiements Ivanti Neurons for Zero Trust Access |



Pour plus d'informations, ou pour contacter Ivanti, rendez-vous sur ivanti.com.

À propos d'Ivanti

Ivanti est un éditeur de solutions logicielles d'entreprise qui fournit une plateforme cloud complète pour l'IT et la sécurité. Ivanti développe des solutions logicielles qui s'adaptent à l'évolution des besoins pour permettre à l'IT et à la Sécurité d'améliorer l'efficacité opérationnelle tout en réduisant les coûts et en diminuant proactivelement les risques de sécurité. La plateforme Ivanti Neurons est native cloud et conçue comme une fondation unifiée et réutilisable de services et d'outils pour une visibilité constante, l'évolutivité et la sécurisation des solutions livrées. Plus de 34 000 clients, dont 85 des Fortune 100, ont choisi Ivanti pour relever leurs défis grâce à ses solutions de bout en bout. Chez Ivanti, nous nous efforçons de créer un environnement où toutes les perspectives sont entendues, respectées et valorisées, et nous sommes engagés pour un avenir plus durable pour nos clients, partenaires, employés et la planète. Pour plus d'informations, visitez ivanti.com et suivez @Golvanti.