



Résumé de la solution

Évaluation du réseau Cisco

Description de l'évaluation :

L'évaluation du réseau Cisco par Insight aide des clients à tirer le meilleur parti de leur déploiement de réseau Cisco existant, à assurer son fonctionnement optimal, et à fournir des conseils et recommandations pour améliorer la santé et la stabilité de leur environnement. Elle fournit également des informations sur les vulnérabilités connues devant être corrigées.

Les consultant(e)s d'Insight utilisent des méthodologies éprouvées adaptées à l'environnement de l'utilisateur pour formuler des recommandations sur le meilleur rapport qualité-prix, la disponibilité et les performances, ainsi que pour proposer une synthèse des correctifs logiciels et mises à niveau matérielles nécessaires.

Fonctionnement

L'évaluation du réseau Cisco par Insight apporte la tranquillité d'esprit aux clients ayant un réseau local (LAN) Cisco existant.

Un(e) consultant(e)/ingénieur(e) principal(e) expérimenté(e) d'Insight effectuera un audit des commutateurs et routeurs du LAN, vérifiera leur santé et conformité aux meilleures pratiques. Ils/Elles recommanderont ensuite des améliorations et des mises à niveau logicielles et matérielles, si nécessaire.

L'évaluation du réseau Cisco par Insight permet d'identifier les problèmes et points de préoccupation de la configuration réseau, les versions de logiciel et toutes les anomalies physiques évidentes.

Nous offrirons également des conseils pour maximiser la durée de vie en service de l'environnement actuel et fournirons une feuille de route pour la mise à jour du matériel et des logiciels, afin de faciliter la planification budgétaire future.

Un atelier de suivi sera organisé pour présenter les conclusions et recommandations.

Pourquoi choisir l'évaluation du réseau d'Insight

L'évaluation du réseau Cisco convient aux clients qui :

- Expérimentent des problèmes de performances avec leur réseau
- Doivent être informés des vulnérabilités logicielles de leur équipement réseau
- Doivent satisfaire aux accréditations de conformité de l'industrie, telles que ISO27001 et Cyber Essentials/Plus
- Nécessitent un examen du cycle de vie de leur équipement de réseau
- Souhaitent comprendre comment maximiser la durée de vie en service du réseau actuel
- Veulent connaître l'état de santé général et l'état opérationnel du réseau

Livrables :

L'évaluation du réseau Cisco par Insight vous offre ce qui suit :

- **Appel de pré-évaluation** avec les principaux intervenants pour comprendre les défis perçus, les enjeux et les résultats souhaités.
- **Collecte de l'information** durant laquelle le/la consultant(e) accédera au réseau et recueillera les informations nécessaires. Cette étape peut être effectuée à distance dans la plupart des cas (le client doit faciliter l'accès aux systèmes). La durée dépend de la taille du réseau.
- **Examen détaillé** des données recueillies par notre consultant(e).
- **Identification des domaines d'optimisation** des performances et de la configuration.
- **Recommandations d'amélioration** des failles ou des faibles performances connues.
- **Suggestions de nouvelles fonctions et fonctionnalités** disponibles dans les versions actuelles/futures du logiciel.
- **Examen sommaire** des options de mise à niveau logicielle et matérielle pour l'environnement.
- **Présentation d'un rapport de consultation détaillé** avec nos conclusions et recommandations.
- **Appel post-évaluation** pour examiner le rapport et discuter des prochaines étapes

Méthodologie

Aperçu

L'évaluation se déroule généralement comme suit :

- ✓ **1 à 2 jours — Collecte de l'information** selon la taille de l'environnement. Cette étape inclura des activités de découverte pendant lesquelles Insight recueillera les configurations ainsi que d'autres informations système pertinentes.
- ✓ **3 à 5 jours — Examen des données**, élaboration d'un diagramme de réseau, collecte de recommandations et création de rapports.
- ✓ **2 à 4 heures — Appel post-évaluation** pour examiner le rapport et discuter des recommandations.

Le processus comporte 5 étapes.

 Planification	 Atelier de pré-évaluation	 Évaluation et collecte d'informations	 Rapport	 Appel d'examen
<ul style="list-style-type: none">• Cueillette de l'information pertinente avant l'appel ou l'atelier avec le client.• Acquisition d'une vue d'ensemble détaillée de l'environnement.	<ul style="list-style-type: none">• Le responsable de projet d'Insight organise un appel avec le client.• Identification des principaux intervenants et membres de l'équipe.• Examen du calendrier, des phases et des résultats du projet.• Acquisition des connaissances sur l'environnement existant du client.• Détermination des inclusions et exclusions dans la portée de projet.• Identification des risques pour le projet.	<ul style="list-style-type: none">• Utilisation de CLI ou d'un autre outil de gestion de réseau pour obtenir les configurations, versions et états des appareils.• Saisie de tous les journaux, événements ou erreurs pertinents à inclure dans le rapport.• Cueillette des informations sur la version et les principales caractéristiques et fonctionnalités en cours d'utilisation.• Enquête et cueillette de plus d'informations sur tous les domaines où le client a identifié des problèmes spécifiques.	<ul style="list-style-type: none">• Analyse des résultats obtenus de tous les outils et informations et regroupement dans un rapport de conseil Insight.• Identification des zones présentant des vulnérabilités à haut risque ou nécessitant des correctifs de sécurité.• Mise en lumière des domaines où les fonctionnalités intégrées ou les licences inutilisées pourraient améliorer l'environnement.• Remise du rapport au client	<ul style="list-style-type: none">• Le responsable d'Insight planifie un appel avec le client, idéalement une semaine après la soumission du rapport afin de permettre au client d'en prendre connaissance et d'analyser le contenu.• Présentation du rapport au client et discussion sur les recommandations formulées.• Discussion sur les domaines où Insight peut apporter un soutien additionnel.• Clarification des prochaines étapes pour poursuivre la mobilisation ou le suivi des recommandations proposées.

Pour plus d'informations sur nos solutions, veuillez contacter votre gestionnaire de compte Insight.