



Conformité des postes informatiques Sécurité et conformité totales du réseau

Simple, sûre, efficace

Quand le personnel des technologies de l'information (TI) d'une institution financière canadienne a reçu la mission d'élaborer une politique de sécurité pour protéger le réseau de son organisation, il a rapidement rencontré un obstacle de taille : comment s'assurer que chaque appareil connecté au réseau local (RL) est conforme à la politique ? Peu importe la portée de la politique, l'incapacité de l'appliquer peut entraîner de graves problèmes. En effet, un seul virus peut alors paralyser des milliers de transactions financières ou corrompre des données financières vitales.

TELUS propose une solution novatrice qui crée un environnement de collaboration sans compromettre la sécurité. La solution Conformité des postes informatiques de TELUS, élaborée à partir de la technologie ANGEL[™], vérifie les appareils des utilisateurs connectés au RL pour s'assurer de leur conformité aux politiques de sécurité de l'organisation. Les postes de travail ne peuvent se connecter avant d'avoir été vérifiés. Cette façon de faire libère le personnel des TI des activités liées à la sécurité et permet à chacun de se consacrer à ses tâches stratégiques, tout en sachant que le réseau bénéficie d'une sécurité optimale.

La solution Conformité des postes informatiques de TELUS fait partie de notre gamme de solutions de résilience des opérations, qui répond aux besoins clés de nos clients en matière d'infrastructure. Ces solutions les aident à répondre aux exigences de fiabilité au moyen de services de bout en bout destinés à assurer le maintien de l'infrastructure centrale et la continuité des affaires.

Ce qu'il y a de mieux pour votre entreprise

Les modèles actuels d'atténuation des menaces à la sécurité emploient des outils pour vérifier les postes de travail vulnérables alors qu'ils sont déjà connectés au réseau. Cette approche réactive expose votre organisation au nombre grandissant de virus et de vers.

La solution Conformité des postes informatiques de TELUS est une solution proactive de sécurité. C'est d'ailleurs la seule solution au monde utilisant l'approche « blocage puis vérification ». Dans les trois secondes nécessaires à l'initialisation d'une carte réseau, la solution Conformité des postes informatiques de TELUS entre en action. Elle met en quarantaine le poste de travail et vérifie la conformité de ce dernier aux politiques de gouvernance de l'entreprise en matière de sécurité. De plus, elle s'intègre bien aux services antivirus et de prévention des intrusions existants afin de fournir un niveau de protection supérieur. Avec une telle solution, votre entreprise profite des avantages suivants :

Sécurité supérieure. La solution Conformité des postes informatiques de TELUS est actuellement l'outil de vérification de la conformité le plus rapide et le plus complet de l'industrie. Elle garantit un environnement sûr et conforme et permet aux responsables des TI de votre infrastructure d'assurer la stricte conformité aux politiques de sécurité et aux normes de conformité logicielle.

Flexibilité supérieure. Une fois l'analyse de conformité terminée, le poste de travail est classé selon un des trois états suivants : conforme, conforme avec avertissements ou non conforme.

Extensibilité assurée. La solution Conformité des postes informatiques de TELUS convient aux réseaux comprenant jusqu'à 100 000 postes.

Service optimal. Puisque la vérification ne dure que trois secondes, la solution Conformité des postes informatiques de TELUS est transparente. Ainsi, la productivité des employés et le niveau de service aux clients demeurent élevés.

Conformité absolue

La solution Conformité des postes informatiques de TELUS constitue l'outil de conformité absolue pour les organisations, qu'elles soient du secteur privé ou public. Elle protège votre réseau en tout temps, même lorsque les produits logiciels de protection ont cessé leurs activités pour la journée.

- La solution Conformité des postes informatiques de TELUS assure la tranquillité d'esprit aux organisations du secteur privé. Elle place votre entreprise à l'avant-garde des meilleures pratiques en matière de conformité.
- La solution Conformité des postes informatiques de TELUS renforce la fiabilité du réseau des organisations du secteur public, car elle assure jour et nuit une sécurité supplémentaire à l'infrastructure contre les attaques de ver ou de virus.

Conformité des postes informatiques Sécurité et conformité totales du réseau

L'importance de la sécurité

Pour accroître leur productivité, de nombreuses organisations permettent à leurs employés, à leurs contractuels et à leurs invités de se connecter à leur RL au moyen de connexions non protégées qu'on trouve par exemple dans les salles de réunion, les bureaux inoccupés et les salles d'accueil. Quelques secondes après le branchement et le démarrage de leur ordinateur, ces utilisateurs se voient attribuer une adresse IP qui leur permet de connecter leur ordinateur au réseau de l'entreprise. C'est pratique, mais risqué, tout simplement parce que vous savez peu de choses à propos de ces utilisateurs et de leurs applications. Leur logiciel antivirus est-il à jour ? Leur système d'exploitation est-il doté des correctifs les plus récents ?

Votre RL accueille des utilisateurs internes et externes dont les appareils peuvent être compromis de plusieurs façons :

- Les utilisateurs disposant de droits gestionnaires locaux peuvent utiliser des applications non approuvées à partir de leur ordinateur
- Les consultants ou les invités dont la configuration du système d'exploitation peut ne pas être conforme aux politiques de sécurité de votre entreprise
- Les utilisateurs à distance ou mobiles dont les appareils présentent des menaces à la sécurité (virus, ver, cheval de Troie).

Les utilisateurs à qui votre entreprise a donné la permission d'accéder au réseau sans qu'elle ait au préalable vérifié leur légitimité constituent une menace grave à la sécurité. Une telle façon de faire rend votre réseau et vos utilisateurs vulnérables aux attaques.

Une solution d'infrastructure simple et complète

La solution Conformité des postes informatiques de TELUS est une solution novatrice simple, proactive et « intelligente » qui protège l'intégrité de votre infrastructure technologique. Quand une carte réseau est initialisée au niveau de la couche liaison de données (OSI 2), le poste de travail est mis en quarantaine jusqu'à ce que sa conformité aux règles établies par l'entreprise soit confirmée.

Une fois l'analyse de conformité terminée, le poste de travail est classé selon un des trois états de conformité :

Poste de travail conforme. La configuration actuelle du poste de travail et des correctifs qui y sont installés est conforme aux règles établies par l'entreprise. Le poste de travail obtient donc le droit de se connecter au réseau.

Poste de travail conforme avec avertissements. La configuration du poste de travail et des correctifs qui y sont installés n'est pas totalement conforme aux règles établies par l'entreprise. L'utilisateur bénéficie d'une période d'accès limitée ou d'un accès limité aux ressources.

Poste de travail non conforme. La configuration actuelle du poste de travail et des correctifs qui y sont installés n'est pas conforme aux règles établies. Le poste de travail est alors isolé du réseau de l'entreprise et mis en quarantaine.

En procédant ainsi, l'intégrité de votre infrastructure est assurée, et un contrôle vigilant des postes de travail est exercé.

CONTACTEZ-NOUS DÈS AUJOURD'HUI

Pour de plus amples renseignements, communiquez avec votre directeur de comptes TELUS, ou composez le 1 877 520-1212.

telusquebec.com

Basée sur la technologie ANGEL^{MD}