

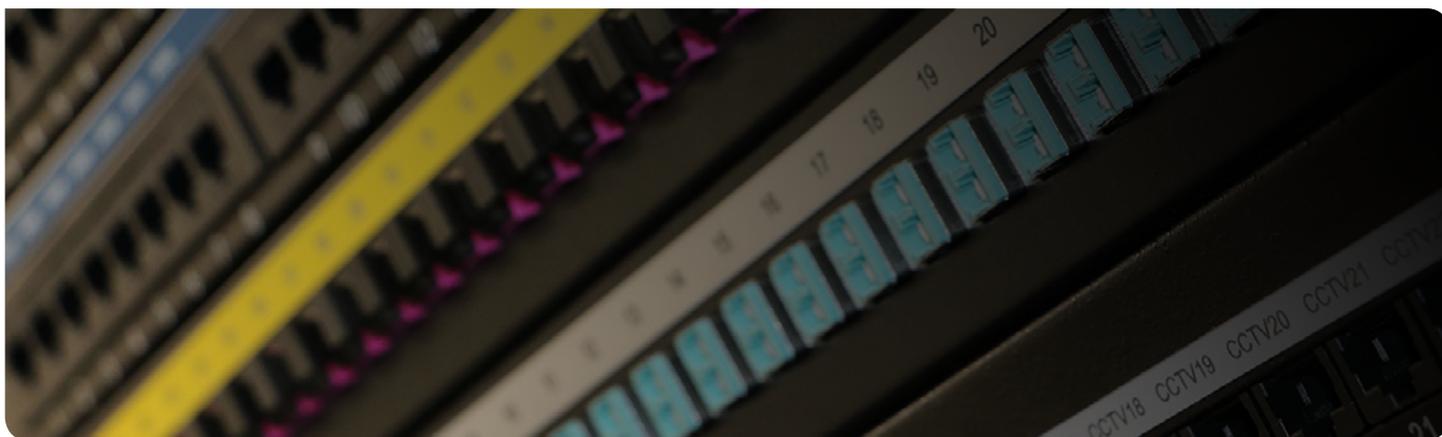
Livre blanc

La nécessité d'un étiquetage efficace.

excel
without compromise.



Auteur : Ian McKiernan, Directeur technique avant-vente



En tant que fabricant, nous comprenons la valeur de l'étiquetage efficace à la fois dans nos propres processus organisationnels et ceux de nos clients. Ainsi, nous garantissons que lorsque c'est possible, tous nos produits sont fabriqués avec soit une étiquette intégrée et/soit des étiquettes de conditionnement.

Même si la pratique d'étiquetage du câble est largement répandue aujourd'hui, elle est chronophage. Certains installateurs, particulièrement ceux qui tirent le câble mais qui ne sont pas responsables de la maintenance du réseau, considèrent que ça n'est pas leur responsabilité.

Pour expliquer efficacement les avantages et les inconvénients de l'étiquetage, il serait d'abord prudent de comprendre pourquoi nous étiquetons au départ. **Si nous ne comprenons pas pourquoi nous étiquetons les éléments de notre réseau, comment savons-nous que nous étiquetons correctement ?**

L'objectif d'une étiquette est ouvert à interprétation Il peut simplement identifier ce que contient le conditionnement, les risques associés au contenu ou les instructions d'utilisation ou d'application du contenu pour obtenir les meilleurs résultats. Dans le secteur des télécommunications, l'étiquetage ne clarifie pas seulement les points précédemment cités, mais identifie aussi les services à partir de la source (Comms) à la destination (TO ou Comms), les réseaux à la fois critiques et non critiques, les clients /utilisateurs finaux, etc.

L'objectif clé de l'utilisation des étiquettes de câble est de faciliter le plus possible l'emplacement de l'autre extrémité du câble. De plus, l'étiquetage d'un câble vous indique sa longueur, son type etc. ainsi que ce qui est connecté à chacune de ses extrémités.

Dans n'importe quel lieu de travail, le changement est un phénomène courant. Des éléments tels que du nouveau matériel, le mouvement dudit matériel et tout changement dans le câblage n'est pas toujours visible à moins d'être correctement documenté. S'il est correctement étiqueté, un système d'étiquetage peut vous aider à résoudre et à détecter exactement les points où les problèmes peuvent survenir.



Sans étiquette correcte, une entreprise peut perdre du temps précieux et des actifs à essayer de découvrir la localisation et la nature du problème, avant d'essayer de le résoudre, et sans protection de garantie ni de maintenance des informations sur le long terme, les télécommunications, les systèmes A/V et/ ou les systèmes de réseau de sécurité, les pertes peuvent être immenses.

Tandis que les normes n'identifient pas nécessairement le type d'étiquette devant être utilisé, elles précisent le lieu où les étiquettes doivent être employées et ce que l'on attend de l'étiquette.

Étiquetage BSEN 50174 5.2.5

L'étiquetage de l'installation doit être en accord avec les spécifications de l'installation.

L'étiquetage doit être mis en œuvre de telle sorte que pour la durée de vie anticipée du câblage, les étiquettes sont accessibles, lisibles et, si nécessaire, modifiables.

Étiquetage BSEN 50173 5.7

Voici les principaux avantages d'un étiquetage clair des composants de l'infrastructure :

- Un dépannage et des procédures de maintenance plus simples, qui permettent d'économiser du temps et de l'argent lors des réparations et des déplacements.
- Un coût de propriété réduit lorsqu'il est combiné à une identification complète ainsi qu'à des systèmes dynamiques de gestion et d'administration.
- Une conformité d'audit et une assurance qualité plus efficaces, en termes de garanties fabricant et installateurs.

Un système d'étiquetage d'infrastructure de réseau bien exécuté et un système d'administration de gestion des câbles sont essentiels à un système de câblage structuré installé.



Cette note technique a été rédigée pour le compte d'Excel par Ian Mckiernan, Responsable technique préventes, pour le compte d'Excel.

Siège social européen

Excel House
Junction Six Industrial Park
Electric Avenue
Birmingham B6 7JJ
Angleterre

Tél : +44 (0)121 326 7557

E : sales@excel-networking.com

Mayflex MEA DMCC

Office 22A/B
AU (Gold) Tower
Cluster I
Jumeirah Lake Towers (JLT)
Dubai
Émirats arabes unis
PO Box 293695

Tél : +971 4 421 4352

E : mesales@mayflex.com

www.excel-networking.com

excel
without compromise.