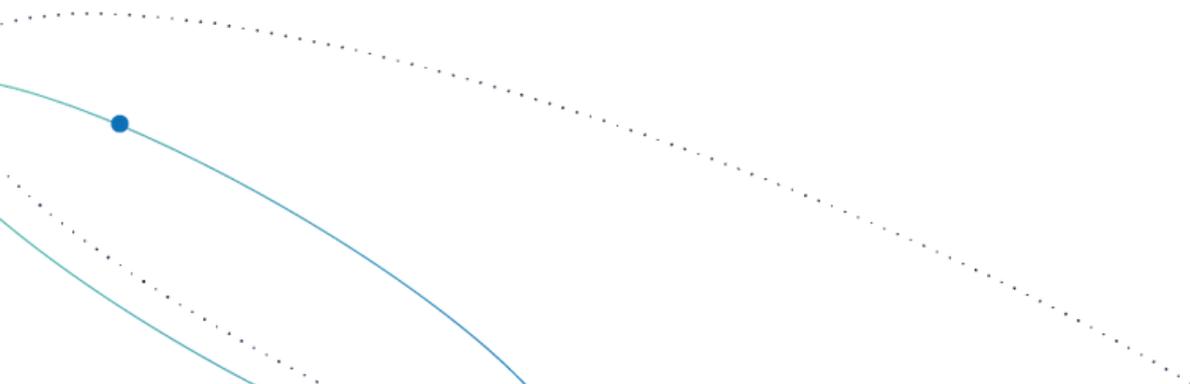




Arrêt du cuivre

Comment s'y prendre pour l'anticiper en entreprise ?



En 2024, l'opérateur historique Orange poursuit la fermeture progressive de son réseau cuivre qui englobe la téléphonie fixe (RTC) et la connexion à Internet à travers l'ADSL. Il devient de plus en plus urgent pour les entreprises d'anticiper en migrant sur des solutions de remplacement !

Dans cet ebook, vous découvrirez quelques pistes afin d'anticiper l'arrêt du cuivre tout en préservant vos opérations. Il pourra vous guider dans la planification et la mise en œuvre de votre migration vers des solutions alternatives au cuivre. Notre ebook vous permettra également de comprendre les enjeux de l'arrêt du cuivre, d'évaluer l'impact sur votre activité et de définir une stratégie de transition efficace.

Sommaire

1. Pourquoi la fin du cuivre et quelles sont les alternatives ? 01
2. Arrêt du cuivre et productivité 03
3. Comment réussir sa migration vers la fibre optique et autres solutions ? 05
4. Choisir d'être accompagné par un opérateur télécoms 07
5. En conclusion 08

1

Pourquoi la fin du cuivre et quelles sont les alternatives ?

Pourquoi la fin du cuivre ?

La fin réseau cuivre annoncée par Orange se base sur quatre raisons principales : pour répondre aux nouveaux usages, pour poursuivre l'avancée technologique avec la fibre, pour optimiser les coûts de maintenance et pour le numérique responsable.

Quelle approche adopter pour anticiper la fin du cuivre ?

L'arrêt du cuivre signifie que les entreprises n'auront plus accès à des solutions telles que la téléphonie issue du réseau téléphonique commuté (RTC) ou l'ADSL/VDSL pour leur accès à Internet. L'opérateur Orange a d'ailleurs arrêté la commercialisation des offres ADSL et VDSL en 2023, tandis que la fermeture des centres téléphoniques débutera en 2024 et se poursuivra jusqu'en 2030.

Pour y faire face, les entreprises doivent tout d'abord se renseigner quant à la date de fermeture dans leur commune et évaluer leurs infrastructures existantes pour trouver des solutions alternatives. Cet exercice inclut l'identification des équipements câblés en cuivre, tels que les câbles Ethernet, les lignes téléphoniques, et les équipements réseau associés.

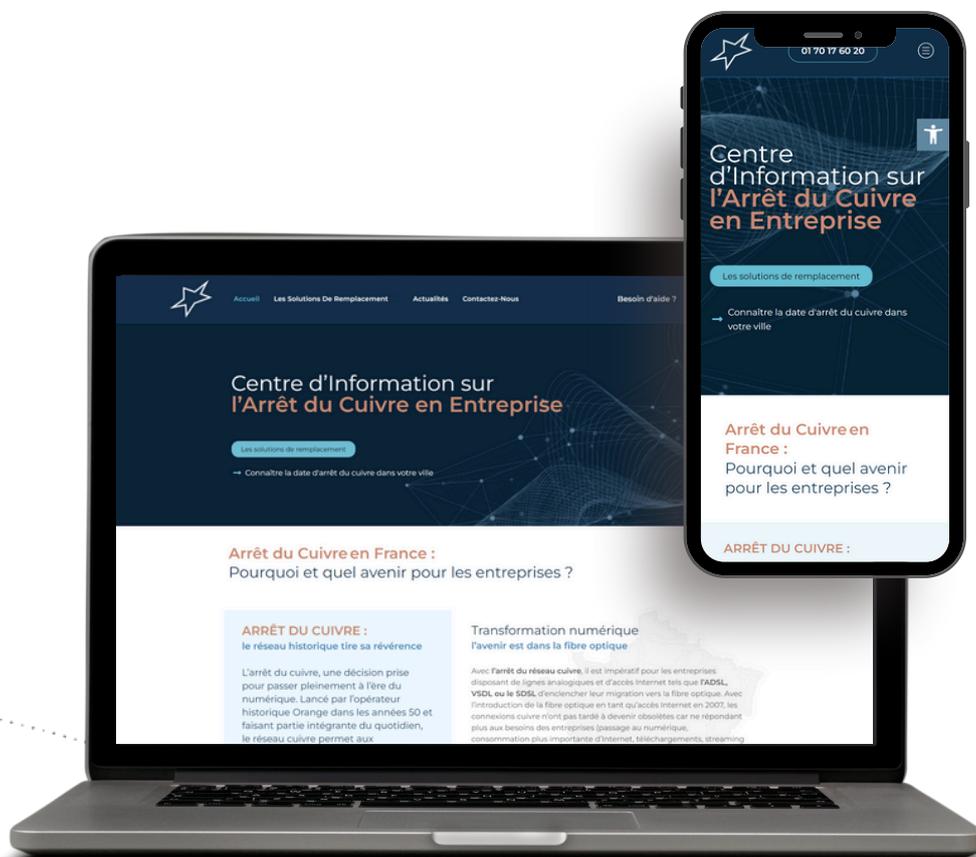


1

Pourquoi la fin du cuivre et quelles sont les alternatives ?

Un site dédié pour découvrir des solutions de remplacement au cuivre

CELESTE a créé le site Centre d'Information sur l'Arrêt du Cuivre afin de mettre à disposition des entreprises toutes les informations cruciales pour anticiper la fin du réseau cuivre d'Orange. Découvrez la date de l'arrêt du cuivre dans votre commune ainsi que les alternatives à vos solutions cuivre existantes (fibre optique, téléphonie IP, 4G/5G etc.).



2

Arrêt du cuivre et productivité

Fin du cuivre, quel impact sur la productivité ?

Anticiper l'arrêt du cuivre vous permettra de limiter des impacts négatifs pour votre productivité d'entreprise tels que :

- **La perturbation de votre communication** : La migration vers de nouvelles technologies peut perturber vos services de communication pendant la phase de transition, ce qui peut affecter la collaboration et la communication interne.
- **Les coûts de migration** : La mise en place de nouvelles infrastructures et la formation des utilisateurs peuvent représenter un coût important pour les entreprises.
- **La réticence de vos équipes** : Certains utilisateurs peuvent être réticents à utiliser de nouvelles technologies, ce qui peut freiner l'adoption et l'utilisation optimale des solutions alternatives.

Préparez vos équipes à travailler différemment

Migrer à la fibre optique ou à la téléphonie sur IP, nécessitera l'utilisation de nouvelles technologies et de nouveaux outils de travail. Il faudra alors vous assurer que votre équipe y soit préparée et consciente de ces changements. Vous pouvez par exemple réaliser des sessions de formation sur l'utilisation de nouvelles technologies, sur la maintenance des nouveaux équipements et sur la gestion des éventuels problèmes qui pourraient survenir pendant la transition



Des opportunités pour booster votre productivité

Malgré certains impacts négatifs, l'arrêt du cuivre ouvre également le champs des possibilités pour la croissance en entreprise, notamment en permettant :

- d'optimiser l'utilisation des nouvelles technologies pour améliorer la communication et la collaboration.
- d'exploiter les fonctionnalités avancées pour gagner en productivité et en efficacité

Avantages

- ✓ Débits plus élevés et meilleure fiabilité
- ✓ Modernisation des infrastructures
- ✓ Nouveaux services et applications
- ✓ Réduction des coûts à long terme

VS

Inconvénients

- ✗ Coût de la migration
- ✗ Impact sur les services téléphoniques fixes
- ✗ Risque de perturbations pendant la transition

3

Comment réussir sa migration vers la fibre optique et autres solutions ?

Soyez conscients des coûts

Le coût de la migration vers une solution alternative au cuivre dépend de plusieurs facteurs :

- La taille d'entreprise.
- La technologie choisie.
- Le nombre d'utilisateurs.
- La complexité de l'installation

Il est crucial d'effectuer une analyse approfondie de ces aspects pour déterminer la meilleure approche en matière de migration. En investissant dans une transition minutieusement planifiée et exécutée, les entreprises peuvent profiter de performances améliorées, d'une plus grande fiabilité et de coûts opérationnels réduits à long terme.

Adoptez une stratégie de migration progressive

Opter pour des changements radicaux lors de la transition vers des alternatives au cuivre peut perturber vos activités. Préférez une approche de migration progressive, en identifiant des zones ou des départements pilotes pour tester les nouvelles technologies avant de les déployer à plus grande échelle.



Votre calendrier de migration doit également être précis et réaliste, en tenant compte des délais d'installation et de formation.

4

Choisir d'être accompagné par un opérateur télécoms

Anticiper l'arrêt du cuivre en s'appuyant sur un opérateur

Grâce à leurs connaissances approfondies des technologies de remplacement et des meilleures pratiques pour la migration, les opérateurs peuvent vous aider à choisir la solution la plus adaptée à vos besoins et à votre budget. Ils vous accompagnent également dans la planification, le déploiement et la maintenance de votre nouvelle infrastructure.

En tant qu'entreprise, vous pouvez ainsi bénéficier :

- D'un support technique et commercial tout au long de la transition.
- De formations aux nouvelles technologies pour vos équipes.
- De garanties de sécurité et de fiabilité pour votre nouvelle infrastructure
- De solutions innovantes pour améliorer votre performance



En conclusion...

Voici ce que vous devez retenir de cet ebook :

- L'arrêt du cuivre n'est pas une fin en soi si vous l'anticipez.
- Planifier votre migration est cruciale pour vos opérations d'entreprise.
- L'expertise d'un opérateur est une valeur ajoutée pour un gain de temps et de ressources.

Si vous n'avez pas encore enclenché votre migration, il est temps de vous lancer !





Un Fournisseur d'Accès Internet et Hébergeur Cloud pour les Entreprises.

Fondée en 2001, **CELESTE** est une entreprise spécialisée dans les solutions de réseaux **innovantes et écologiques** ainsi que la fibre optique. Les services proposés incluent l'accès à Internet, l'interconnexion de sites et la téléphonie. Les solutions s'adressent aux PME, aux grandes entreprises ainsi qu'aux collectivités. CELESTE a équipé plus de **16 000 établissements clients** et possède son propre réseau national de **12 000 km de fibre optique** déployés à travers la France. La société offre également des solutions d'hébergement grâce à ses datacenters certifiés **ISO 27001 et pour l'Hébergement de Données de Santé - HDS**. En outre, CELESTE est également présente en Suisse grâce à sa filiale VTX.

Une question ?

Contactez-nous

info@celeste.fr



www.celeste.fr