

CARTE-RÉPONSE

Je souhaite en savoir plus sur l'évolution du paysage informatique suisse. Veuillez prendre contact avec moi.

Entreprise

Nom

Téléphone

E-mail

Efficacité énergétique dans les data centers

Que les centres de calcul et les salles de serveurs sont énergivores est aussi un fait bien connu à Berne. L'Office fédéral de l'énergie a examiné la question et mené une étude, qui a révélé que les data centers sont responsables d'environ 3% de la consommation totale d'électricité en Suisse. C'est la raison pour laquelle SuisseEnergie a mandaté l'Association Suisse des Télécommunications (asut) de concevoir une campagne de sensibilisation. En effet, dans la perspective des objectifs ambitieux de la stratégie énergétique 2050, cette consommation électrique est assez substantielle.

Mais où se trouvent donc ces salles de serveurs? Userbase, la base de données de Profondia, a permis de répondre à cette question.

Avec le soutien de SuisseEnergie, l'asut a lancé, en juin 2017, la campagne pour l'amélioration de l'efficacité énergétique dans les data centers.

Etant donné que l'on connaît les emplacements exacts des serveurs, la campagne accorde une grande importance non seulement aux mesures RP usuelles, mais aussi et surtout à la communication directe avec les exploitants des centres de traitement de données. L'élément central consiste en un Check-énergie, un bref questionnaire permettant à chaque entreprise d'établir en cinq minutes un bilan énergétique sommaire.

Les 1'200 entreprises disposant des plus grands centres de calcul seront informées au préalable par lettre ainsi que par courriel via Em@il Service de Profondia. Dans le cadre de la campagne, Profondia propose ensuite aux responsables une assistance téléphonique pour les aider à remplir le Check-énergie.

Au besoin, la situation d'un centre de données peut être examinée de manière plus approfondie en réalisant une analyse énergétique complète. Le catalogue des mesures d'efficacité énergétiques possibles est présenté sur la page web de la campagne.



Si les clients le souhaitent, les partenaires de l'économie privée (fournisseurs d'énergie, prestataires IT, etc.) de la campagne se tiennent également à leur disposition pour les aider et les conseiller.

Evaluez, vous aussi, la situation énergétique de votre centre de calcul: www.dcenergy.ch

Éditorial

Un data center (centre de traitement de données) c'est le cœur de l'informatique, mais aussi de l'entreprise dans son ensemble. A l'ère où les processus de travail connaissent une numérisation croissante et doivent réagir de plus en plus rapidement aux changements des conditions du marché, la performance d'un data center gagne en importance.

La présente édition du «Screen» fournit quelques indices permettant d'optimiser les performances de la puissance de calcul centrale et d'éviter que ce développement de capacité n'augmente davantage la consommation d'énergie dans les salles de serveurs.



Martin Maurer

LES THÈMES DE L'ÉDITION

Key Accounts bien en main

Tendances des data centers

Efficacité énergétique dans les data centers



Key Accounts bien en main

Les clients clés méritent une attention toute particulière. Cela exige toutefois, par exemple dans un vaste groupe très ramifié, beaucoup de diligence et suppose des connaissances précises, afin que toutes les sociétés et sites du groupe soient recensés dans la base de données. En effet, les relations au sein du groupe ne sont pas uniquement présentées d'un point de vue strictement juridique dans Userbase, mais les centres d'achat sont également pris en compte pour les décisions informatiques. Userbase Analytics permet désormais de consulter les données saisies de tous les sites d'un groupe d'entreprises cible défini. Aussi, de nouveaux potentiels peuvent être identifiés pour les équipes Key Account Management, et les conflits avec d'autres organisations de vente, aisément évités en quelques clics de souris. Nous vous montrons volontiers, comme c'est simple et rapide...



Tendances des data centers

Dans le cadre du IT-Markt Reports 2017, il a été pour la première fois possible de mieux identifier les tendances de consolidation dans les centres de calcul suisses. Depuis plusieurs années déjà, la plupart des entreprises ont lancé la virtualisation de leurs serveurs. Cette tendance se poursuit: dans les entreprises misant sur la virtualisation des serveurs, le nombre moyen d'instances virtuelles est passé de 33,7 à 38,6 l'an dernier, soit une hausse de 14,5% en l'espace d'une année. Durant la même période, le nombre moyen des serveurs physiques par site est quant à lui passé de 19,7 à 16,4, soit une baisse de 16,8%.

Le recul des serveurs physiques est certes dû à l'adoption croissante de solutions cloud: fin 2016, 92% des entreprises régulièrement interrogées par Profondia recouraient déjà à des services cloud sous une forme ou une autre. Cela correspond à une hausse de 3% par rapport à l'année précédente. Vous trouverez de plus amples informations sur l'évolution de l'IT dans les entreprises suisses sur

➤ www.profondia.com/fr/newsletter/it-markt-report-2017



Nicht frankieren
Ne pas affranchir
Non affrancare

A

Geschäftsantwortsendung Invio commerciale-risposta
Envoi commercial-réponse

Profondia AG
Bernstrasse 55
CH-8952 Schlieren