
Google exploite des panneaux solaires de 1,6 m pour alimenter des centres de données américains

18 janvier 2019 // Par Nick Flaherty



Google est en train de construire deux centres de données dans le sud-est des États-Unis, qui utiliseront 413 MW d'énergie grâce à des panneaux solaires de 1,6 m

Les centres de données seront alimentés par les nouvelles centrales solaires de 150 MW situées à Yum Yum, dans le Tennessee et à Hollywood, dans le nord de l'Alabama, dans le cadre d'un accord avec la Tennessee Valley Authority (TVA). Ce sont les plus grandes centrales solaires jamais construites pour Google.

L'alimentation des centres de données est un défi majeur pour les grands fournisseurs. Les partenaires de développement de TVA - NextEra Energy Resources et Invenergy - vont embaucher des centaines de travailleurs dans la région. À ce jour, les plus de 30 engagements contractés par Google dans le cadre de l'achat d'énergie renouvelable ont permis d'investir près de 5 milliards de dollars dans le monde entier.

Le déploiement de 1,6 million de panneaux solaires signifie qu'environ 72% de la consommation électrique des datacenters en Alabama et au Tennessee correspondra heure par heure à des sources sans carbone, contre 48% pour le réseau principal actuel.

blog.google

Histoires connexes:

- LIDL CONSTRUIT LE PLUS GRAND MICROGRID DE PUISSANCE DE FINLANDE
- PLAN DE DÉMARRAGE DU PLUS GRAND CENTRE DE DONNÉES AU MONDE EN NORVÈGE

