

România si-ar putea tripla piata centrelor de date în urmatorii trei ani (companie)

România si-ar putea tripla sau creste chiar de pâna la sapte-opt ori capacitatea centrelor de date în urmatorii trei ani, dupa ce în ultimele luni mai multi investitori au anuntat constructia de proiecte noi în Bucuresti, considera Mihai Manole, director general Tema Energy, potrivit unui comunicat al companiei.

Anul trecut, mai multi jucatori relevanti si-au anuntat intentiile si au demarat proiecte de executare a unor centre de date de mari dimensiuni. Bucurestiul este localitatea aleasa cu precadere datorita accesului facil la magistralele de comunicatii, retelelor de energie electrica, dar si la personal calificat, arata sursa citata.

De altfel, opt dintre cele mai relevante zece centre de date din România se afla în Capitala, conform datelor sintetizate de organizatorii DataCenter Forum. Editia din acest an a DataCenter Forum, care va avea loc pe 9 mai, va gazdui în premiera o dezbatere asupra oportunitatilor de investitii pe care le ofera România, la care vor participa reprezentanti ai companiilor Portland Trust, DC Byte si ClusterPower.

"Zona Bucuresti - Ilfov are sansa reala sa devina un hub regional pentru centrele de date, multumita conditiilor pe care le ofera investitorilor internationali. Disponibilitatea comunicatiilor de mare viteza, capacitatea de alimentare cu energie, pretul înca mic al electricitatii si resursele umane calificate sunt doar câteva dintre avantajele. În ultimele luni, mai multi investitori internationali relevanti au anuntat proiecte în Bucuresti si împrejurimi, care totalizeaza peste 100 MW putere electrica. Daca luam în considerare ca executia unui centru de date mare dureaza în medie aproximativ doi-trei ani, în 2027 am putea asista la o crestere accelerata, de trei pâna la de sapte-opt ori, a capacitatii actuale", a precizat Mihai Manole în documentul citat.

Capitala României se afla pe pozitia a noua în topul pietelor emergente la nivel de EMEA (Europa, Orientul Mijlociu si Africa), cu centre de date care totalizeaza 15 MW putere electrica, potrivit raportului din 2023 al companiei de consultanta imobiliara Knight Frank, se precizeaza în comunicat. Proiectele aflate deja în dezvoltare pot creste însa aceasta capacitate la 50-55 MW într-un termen relativ scurt.

Un alt raport similar, publicat de Savills, plaseaza Bucurestiul pe locul 30 în topul celor mai recomandate orase europene pentru operarea unui centru de date.

Adoptarea pe scara larga a Inteligentei Artificiale si a proceselor de tip "cognitive power" genereaza o cerere fara precedent de capacitate în centrele de date. Fenomenul se întâmpla atât pe pietele mature din vest, cât si pe cele secundare sau emergente, printre care se afla si România, precizeaza reprezentantii Tema Energy.

"Majoritatea analistilor internationali considera ca reducerea dramatica a spatiului disponibil în centrele de date din tarile foarte dezvoltate în acest domeniu (Marea Britanie, Franta, Olanda, Germania, Irlanda, etc.) va determina tot mai multi investitori sa se orienteze catre pietele secundare: Europa de Est si Scandinavia. Astfel, în urmatorii doi ani, principalele investitii vor fi directionate catre locuri în care costul terenurilor, al energiei si al resurselor umane este mai redus, dar totodata exista noduri performante de comunicatii, energie electrica suficienta si cât mai verde si capabilitati tehnice pentru constructia si operarea unor centre de date de mari dimensiuni", se mai arata în comunicat.

DataCenter Forum este singurul eveniment dedicat pietei de centre de date si cloud din România, acesta reunind cei mai importanti jucatori din industrie, de la investitori si proprietari de centre de date la specialisti, proiectanti, consultanti. Evenimentul este organizat de Tema Energy, lider al pietei Data Center din România.

Fondata în 2002, compania s-a remarcat ca integrator de sisteme si solutii complexe de inginerie: centre de date, sisteme de alimentare continua cu energie electrica, stocare de energie, detectare si stingere a incendiilor,

climatizare, comunicatii, management software, sisteme feroviare si alte solutii, adresate infrastructurilor critice si aplicatiilor "mission-critical". Tema Energy are în prezent o echipa formata din peste 70 de ingineri, specialisti si tehnicieni si continua sa recruteze personal calificat, dar si tineri absolventi de la universitati tehnice.