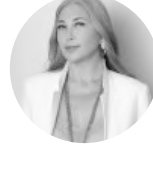




## الإستثمار في بنية تحتية رقمية تمكن طموحات المستقبل



**Lina Tayara**  
Managing Editor @ Lets Talk Tech | Experienced PD, Marketing Communications

41 articles

July 5, 2022

تحدى جيم شانوس الملقب بدارث فيدر وول ستريت مراكز البيانات من منطلق إن لم تكن ذئباً أكلت الذئاب وذلك في مقابلة نشرتها فايننشال تايمز الاسبوع الماضي. فهو يتوقع أن يصبح أهم عملاءها أهم منافس لها. إذ تتجه شركات التقنية العملاقة جوجل وأمازون ومايكروسوفت إلى بناء مراكز بيانات سحابية خاصة بها ويزعم أنها بذلك تستغني عن استخدام مراكز البيانات التقليدية ما قد يكبد هذه خسائراً هائلة. أستعرض هنا وجهة نظره ووجهات نظر ثلاثة مسؤولين لديهم باع في القطاع

### مراكز البيانات من قوي إلى أقوى

أكد فيليب لو رئيس مجلس ادارة مجموعة منصات المستثمرين في التقنية أن الاستثمار في مراكز البيانات ما زال قوياً في منتصف هذا العام. بحسب مسح أجري لـ ٢٥٥ صفقة عالمية من يناير إلى يونيو، كان نصفها في مراكز البيانات. كما هناك زيادة في عمليات الاستحواذ بقيمة ٢٧.٥ ترليون دولار

ذلك دليل على قوة هذا القطاع حتى خلال فترة الركود الاقتصادي الذي يتوقعه علماء الاقتصاد بسبب السياسة النقدية الشرسة التي اتبعها الاحتياطي الفدرالي وبنوك مركزية حول العالم أوائل العام لمحاربة ارتفاع الأسعار

### شركات التقنية المعتمدة على مدخول بياناتنا مع تقلص الاستهلاك

تبدو معالم بدايات تقشف مع انخفاض الاستهلاك. وبدأت الشركات تقليص الكلفة. وقد أعلنت ميتا انها ستخفض عدد المهندسين التي كانت بصدد توظيفهم من ١٠٠٠٠ الى ٦٠٠٠ واعادة النظر في الأولويات بحسب التقديرات السوقية مع الإبقاء على النمو على وتيرة منخفضة. مع العلم أن مدخول ميتا من الاعلانات كان ٢٨.٢ تليون دولار في الربع الاول من هذا العام. ولكن انخفض عدد المستخدمين في نفس الفترة بسبب منع فيسبوك في روسيا بعد شجبها الحرب على اوكرانيا وحد الكرمليين من الاستفادة من المنصة

حذا عمالقة التكنولوجيا الاخرين نفس الحذو اذ أعلنت تسلا ومايكروسوفت وأمازون عن تقليص التوظيف

### قطاع البنية التحتية الرقمية ما زال نشطاً

تحرك بيل ستاين الرئيس التنفيذي لعملاق مراكز البيانات ديجيتال ريالتي لمعالجة الشك الذي سببه شانوس مؤكداً أن الطلب أقوى ما يكون. ووضح أن بينه وبين شركات التقنية العملاقة شراكة قوية وليس عداوة تنافسية كما زعم شانوس فانه بالنتيجة يتيح نموهم. كما أكد أنه في صد التوسع في افريقيا واوروبا ومحليا في امريكا

### الربط بين انهيار العملة المشفرة وويب ٣

حدثت زوبعة أخرى حيث ربط انهيار العملة المشفرة مع نهاية ويب ٣. وإنما تتطور دورة المنتج التقني والدورة المالية بشكل مستقل. فبينما مزاج السوق مثل الزئبق، ينساق تطوير منتج الويب ٣ بحسب منطق خاص به. وفي الوقت الذي تتأرجح الدورات المالية من مرتفع إلى منخفض، فإن تطوير المنتج على خط مستقيم من دور الحاضنة إلى النمو والتبني الشامل. وما زال ويب ٣ في حقبة الحاضنة يطوره مبدعون يعملون في عزلة نفسية عن الأزمة المالية التي يمر بها العالم مكمولون بناء البلوكشين وانترنت لا مركزي. يبقى حافز تبني ويب ٣ الذي يعد النقلة النوعية المرتقبة هو تزايد اهتمام عامة الناس بخصوصيتهم واحتقانهم من استغلال بياناتهم

يتطلب ويب ٣ تفكيراً جديداً ومقدرة أكبر لبنائه كما تحسين قدرتنا لتوليد الطاقة وتصميم منتجات بيئية

### الميتافرس يحفز مراكز البيانات

يعتقد مارك ثيل المدير التنفيذي لأدجفانا في لاس فيغاس أن ضخامة الميتافرس ستطغى على التطبيقات التي سبقتها وتتطلب تنمية حجم مراكز البيانات ثلاثة أضعاف حجمها الحالي. هناك حالياً ٥٠ ألف مستخدم ميتافرس ويتوقع أن تصل إيراداته الى ٨٠٠ مليار دولار العام ٢٠٢٤ تزامناً مع الاستثمار في تقنية إيدج للحوسبة

بينما استغرق الانترنت ٣٦ عاماً للحصول على مليار مستخدم، يُتوقع حصول الميتافرس على ٥ مليار مستخدم مع حلول العام ٢٠٣٠ أي نصف الفترة الزمنية للفوز بخمسة أضعاف عدد المستخدمين. ويتوقع ثيل أن يكون استخدام الميتافرس في السنوات العشرة المقبلة للتعليم والطبابة والفعاليات والتجارة أمرعادي كيفما استخدامنا جوجل للبحث

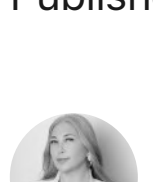
### ما هي البنية التحتية الملائمة للمستقبل وأين تتجه الاستثمارات؟

التحول إلى اقتصاد رقمي يعتمد على بنية تحتية مؤاتية بإمكانها تلبية أغراض استراتيجية كما هي عنصر مهم في جذب الاستثمار

سينضم ثيل إلى مؤتمر الاستثمار في البنية التحتية الرقمية المنعقد في أنتيب جنوب فرنسا في ١٦-١٤ سبتمبر مع قادة الاستثمار ومراكز البيانات والبلوكشين. منصة أنتيب فريدة إذ تجمع منظومة دولية من مؤسسات خاصة وعامة في مكان واحد لإبراز مزاياها وتنافسيتها أمام أهم المستثمرين ضامنة ثلاثة ركائز لتطور القطاع: فرص مشاركة العلم بين قادة المستقبل وفرص التعاون وجذب الاستثمار الداخلي

<https://www.platformcongress.com> #Antibes #Investment #Finance #MandA #Hyperscale #RenewableEnergy #ESG #MetaverseInfrastructure #Blockchain #Partnerships #DigitalInfrastructure #GreenTech #Sustainability #Africa #MENA #Tech #Digital #Data #Technews #TechBlogs #DataCentre #CloudInfrastructure #EdgeComputing #realestate

Published by

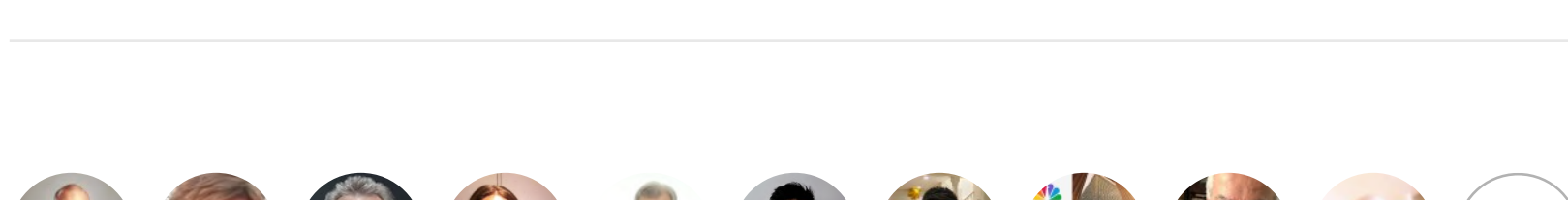


**Lina Tayara**  
Managing Editor @ Lets Talk Tech | Experienced PD, Marketing Communi...  
Published · 1y

41 articles

I write about the ideas, trends and people shaping our #future . This one on legacy #datacentres in the current news cycle: Jim Chanos in the [Financial Times](#), [Bill Stein Digital Realty](#) CEO on demand for DC for [CNBC Overtime](#), [Philip Low](#) on investment in DC remaining strong and [Mark Thiele](#) on the metaverse being the killer app for Edge. We will have the opportunity to learn about #investment in #digitalinfrastructure from #leaders who will congregate in Antibes on 14-16 September.

👤 Ihab El Mortada and 13 others 3 comments



3 Comments

Most relevant ▾

Add a comment...

**Philip Low** · 1st  
Chairman, Platform Markets Group, MD Headwind Consultants  
Great content Lina !  
Celebrate · 🌍 2 | Reply

**Ahmad Fawaz Bshenat** · 1st  
22+ years IBM Senior MGMT # MGMT # MKTG/Sales MGMT # BD MGMT#CRM# QA MGMT/Internal Ass...  
Thanks for sharing

Like · 🗨 1 | Reply