

Libérer la créativité des artistes à l'aide d'une toile grandeur nature.



Outernet offre aux artistes et créateurs la possibilité d'imaginer des expériences immersives sur des toiles numériques 26K. L'organisation a demandé à Dell Technologies de l'aider à concevoir son réseau, en optant pour des serveurs Dell PowerScale et Dell PowerEdge équipés de processeurs AMD pour traiter l'immense volume de données qui y sont stockées, archivées et transférées.

Salle par salle. Pixel par pixel.

The Now Building
153 664 442
PIXELS

Now Pop One
5 606 400
PIXELS

Now Trending
31 577 600
PIXELS

Now Pop Two
5 708 800
PIXELS

Now Arcade
37 171 200
PIXELS



« Notre ambition est d'offrir aux créateurs de tous horizons la possibilité de venir travailler dans notre espace et d'exposer leurs talents artistiques sur notre formidable toile. »

Alexandra Payne
HEAD OF CREATIVE, OUTERNET

Concevoir tout un quartier dédié au divertissement.



320 canaux audio dans l'ensemble du quartier.



43 colonnes LED cinétiques.



2 291 m² de surface LED au total.



191 km de câblage.



60 moteurs de traitement graphique en temps réel.



Poids des colonnes cinétiques : 106 572 kg.



Résolution du mur Now South (héros) : 8 480 x 4 800 soit une résolution supérieure à 8K.



Vitesse des colonnes cinétiques : De 0 à 250 mm/s (0,56 mph).



144 haut-parleurs et 47 caissons de graves dans l'ensemble des salles.



200 000 lignes de code pour programmer les colonnes cinétiques et 1 900 heures de programmation.



Pipeline de 200 gigaoctets par seconde.



600 gigaoctets pour un spectacle de quatre minutes.

« L'échelle à laquelle nous opérons et le fait que nous opérons en temps réel nécessitent des ressources de calcul très puissantes, des performances rendues possibles grâce à notre partenariat avec Dell. »

Mike Whittaker
CTO, OUTERNET

Au cœur de l'immersion.

Pour traiter l'ensemble de ses données, Outernet a utilisé des serveurs Dell PowerEdge dans son infrastructure. « La quantité de données et de contenu qu'ils [les serveurs] traitent, ainsi que la vitesse de traitement, c'est ce qui fait d'Outernet une expérience incontournable au niveau mondial », indique Mike Whittaker.

Solutions intégrées :

- Serveurs
- Stockage



Découvrez comment Outernet invente des expériences époustouflantes.

Lisez cette présentation pour comprendre tout le secret de l'immersion d'Outernet.

