

# La croissance à la périphérie est source de nouveaux défis

Traiter les données plus près de la source crée de nouvelles opportunités... et plus de complexité



des nouvelles infrastructures IT seront déployées à la périphérie d'ici 2023<sup>1</sup>.



plus de nouveaux processus opérationnels seront déployés sur l'infrastructure de périphérie d'ici 2024<sup>2</sup>.



## Infrastructure en silos

Les plates-formes mixtes créent des solutions de périphérie isolées, difficiles à gérer



## Systèmes d'exploitation propriétaires, protocoles et sources de données

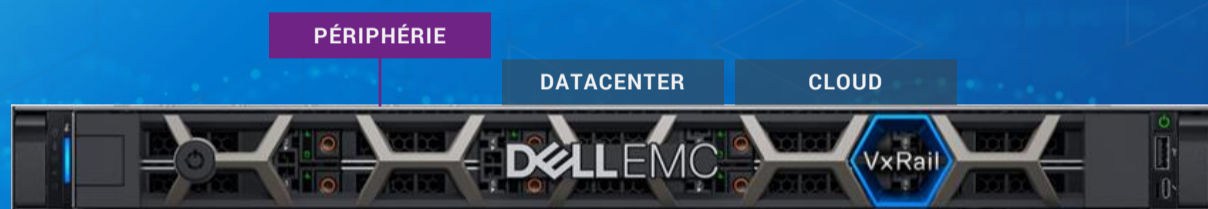
Les lacunes en matière d'opérations réduisent la valeur que l'entreprise peut générer à la périphérie



## Architectures non intentionnelles

Avoir recours à plusieurs solutions ponctuelles est source de complexité et d'inefficacité

Étendez l'efficacité et les opérations VxRail à des cas d'utilisation à nœud unique, ce qui générera de la valeur là où elle est le plus nécessaire



## Nœud satellite VxRail

### MODERNISER L'ENTREPRISE

Consolidez les charges applicatives et l'infrastructure en périphérie sur une plate-forme unique avec une gestion automatisée du cycle de vie et des opérations cohérentes du datacenter au Cloud, en passant par la périphérie.

### SIMPLIFIER ET SÉCURISER LES OPÉRATIONS DE BOUT EN BOUT

Déployez des solutions dotées de normes et d'une sécurité intrinsèques, conçues pour s'adapter à une connectivité imprévisible et prendre en charge des versions logicielles multigénérationnelles.

### OPTIMISER L'EFFICACITÉ, RÉDUIRE LES COÛTS

Mettez en œuvre une stratégie de périphérie reproductible avec une infrastructure au déploiement autonome, optimisée pour réduire l'encombrement et les coûts

## Rendez votre périphérie opérationnelle

Permettez aux mêmes équipes qui gèrent les environnements de datacenter de gérer la périphérie distribuée



68 %

PLUS EFFICACE

Équipes chargées de l'infrastructure IT<sup>3</sup>

30 %

PLUS EFFICACE

Équipes chargées de la sécurité de l'infrastructure IT<sup>3</sup>

Seule solution HCI conçue conjointement avec VMware, les nœuds satellites VxRail étendent le même modèle opérationnel et la même efficacité aux sites périphériques, tout en automatisant les opérations quotidiennes, la surveillance de l'intégrité et la gestion du cycle de vie à partir d'un site centralisé.

## [En savoir plus sur les nœuds satellites VxRail](#)

<sup>1</sup> IDC FutureScape, Worldwide IT Industry 2021 Predictions, octobre 2020.

<sup>2</sup> Blog IDC, Edge Computing : Not All Edges are Created Equal, juin 2020.

<sup>3</sup> Snapshot IDC sur les principaux atouts : The Business Value of Dell EMC VxRail and VMware Cloud Foundation on Dell EMC VxRail, Novembre 2020.