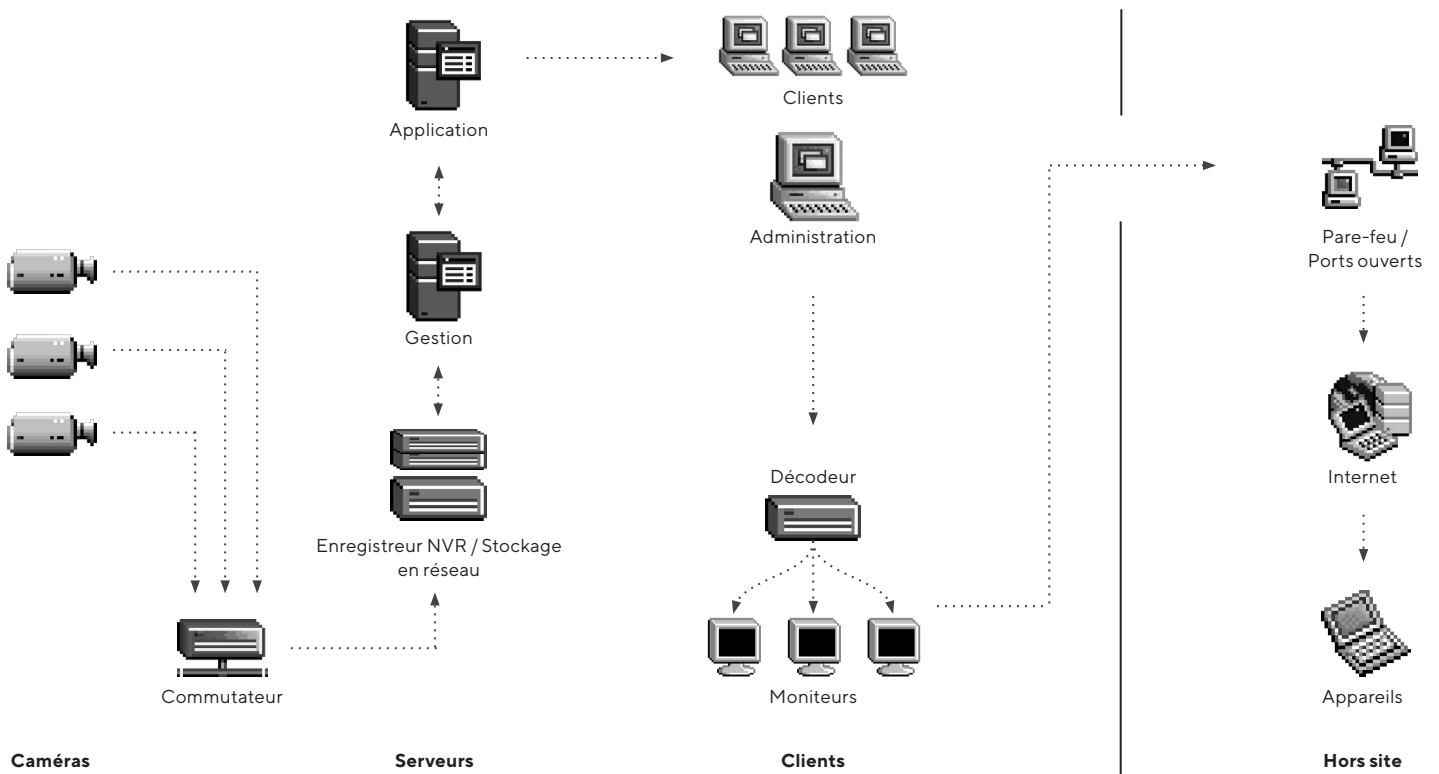


Infrastructure de système de caméras classique et architecture cloud hybride

Infrastructure de système de caméras classique



Défis courants : évolutivité, sécurité, accès à distance et fiabilité

Limitations de l'infrastructure

- Les enregistreurs vidéo réseau/numériques ne prennent en charge qu'un nombre limité de caméras
- Périodes de conservation incohérentes et incertaines
- L'enregistreur est un point unique de défaillance pour toutes les caméras

Obsolète et non sécurisée

- La mise à niveau des micrologiciels et des logiciels est une opération manuelle coûteuse
- Configurations complexes sources de vulnérabilités
- Jamais actualisée en temps opportun avec les nouvelles fonctionnalités et les correctifs

Mise en œuvre coûteuse

- Il est fastidieux et compliqué de trouver des images vidéo particulières
- L'exportation des images vidéo suppose un accès sur site
- Les images vidéo partagées ont des formats variés complexes

Gestion coûteuse

- Les garanties de courte durée sur les produits signifient que les réparations sont coûteuses
- Dépendance vis-à-vis de services informatiques spécialisés ou de contrats de partenariat de longue durée
- La mise à l'échelle de la sécurité entraîne de nouveaux coûts d'infrastructure

Architecture cloud hybride de Verkada



Pas d'enregistreurs vidéo réseau ou numériques

La capacité de stockage SSD de qualité industrielle permet de sauvegarder jusqu'à 365 jours de vidéo en continu*

Évolutivité facile

Adaptée à la bande passante et prend en charge des milliers de caméras sur un nombre illimité de sites

Gestion centralisée

Accès sécurisé depuis n'importe quel appareil et partout dans le monde grâce à notre plateforme moderne

La fiabilité du stockage intégré associée à l'accessibilité du cloud

Facilité d'installation

- Pas d'enregistreurs vidéo réseau ou numériques, mais une simple connexion PoE
- Les caméras se connectent et se configurent en quelques minutes seulement
- Pas d'ajout de logiciels ni de tâches complexes telles que la redirection de ports

Facilité d'utilisation

- Gestion centralisée pour un accès aisé, où que vous soyez
- Aucune formation requise pour accéder aux images vidéo et aux fonctionnalités
- Trouvez, téléchargez et partagez des images depuis n'importe quel appareil

Avantages de la solution de gestion dans le cloud

- Accès à distance sécurisé sur n'importe quel appareil, depuis quasiment partout
- Alertes en temps réel en cas de déconnexion des caméras
- Intégration SAML aux solutions d'authentification unique (SSO)
- Mises à jour continues avec de nouvelles fonctionnalités optimisées par IA
- Partage instantané des images vidéo en direct par SMS et par e-mail
- Alertes proactives en direct en cas d'activité inhabituelle
- Comptage des personnes et cartes thermiques pour visualiser votre espace

Évolutivité immédiate

- Adaptée à la bande passante, utilisation de 20 à 50 Kbit/s par caméra en mode fixe
- Faites-la évoluer pour inclure des milliers de caméras sur l'ensemble des sites
- Aucun équipement supplémentaire nécessaire pour prendre en charge des caméras supplémentaires

Pas de coûts cachés

- Le matériel est couvert par une garantie inégalée de 10 ans
- La mise à jour automatique des logiciels est garante de la sécurité des systèmes
- De nouvelles fonctionnalités et des améliorations sont ajoutées sans frais



*Toutes nos caméras enregistrent en « qualité adaptative », capturant à la fois des flux standard et de haute qualité. Les images vidéo de qualité standard sont stockées à hauteur de la quantité de conservation spécifiée par le client. La quantité d'images vidéo de haute qualité stockée sur la caméra dépend de la quantité de mouvement détectée par la caméra au fil du temps. Visitez notre site Web <https://www.verkada.com/blog/recording-in-adaptive-quality/>