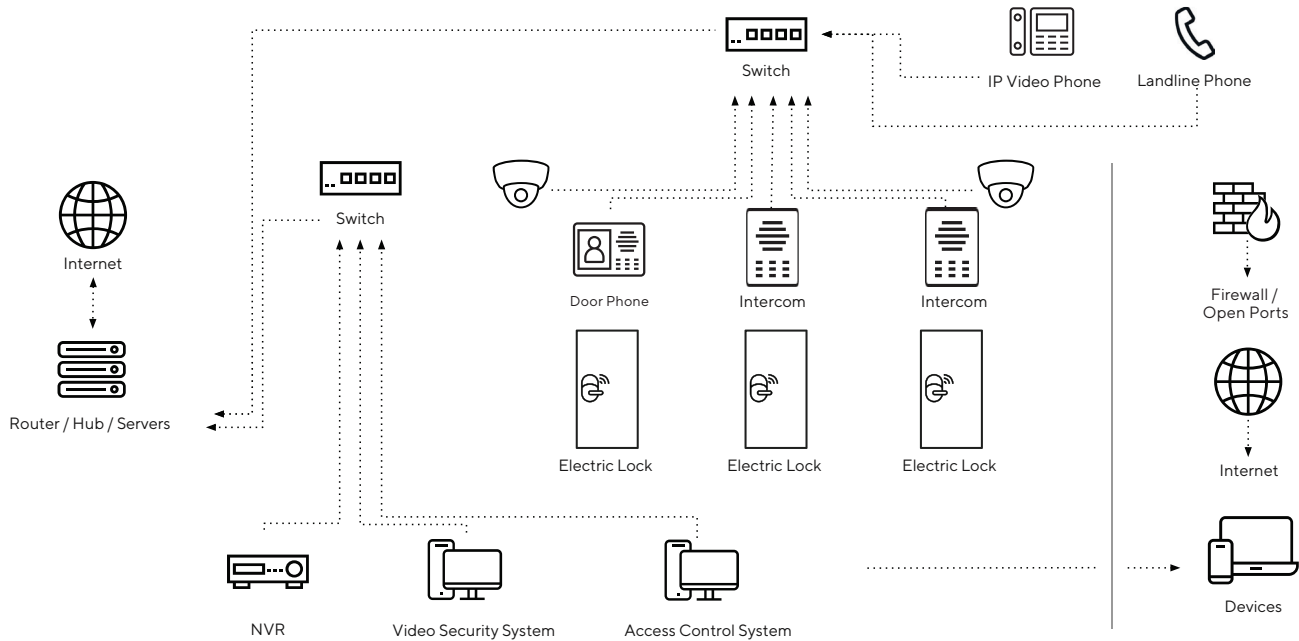


Interphones : infrastructure traditionnelle vs architecture cloud hybride de Verkada

Architecture d'interphone traditionnelle



Les systèmes d'interphone traditionnels sont peu flexibles et souvent câblés par des liaisons point à point pour renvoyer les appels vers un poste de réception fixe qui empêche toute mobilité pour les destinataires. En plus des récepteurs fixes, les systèmes traditionnels nécessitent des enregistreurs NVR encombrants qui capturent les séquences vidéo de l'interphone ainsi que plusieurs systèmes d'accès aux bâtiments pour gérer l'accès aux portes. Ces systèmes sur site difficiles à utiliser et à gérer dépendent de réseaux locaux : répondre aux appels à distance ou mettre à jour le routage des appels de façon dynamique est donc quasi impossible. Cette inflexibilité se traduit par des appels manqués et une mauvaise expérience visiteur, et contraint les réceptionnistes à rester à leur bureau pour répondre aux appels.

Les interphones vidéo traditionnels fonctionnent également avec du matériel de mauvaise qualité qui complique la tâche des appelants et des destinataires. Une mauvaise qualité audio les empêche d'entendre les appels d'interphone, en particulier à cause des bruits de fond ou du vent. Par ailleurs, une vidéo de mauvaise qualité ne permet pas aux destinataires des appels d'obtenir un contexte suffisant pour prendre des décisions relatives à l'accès.

Défis courants : récepteurs inflexibles, systèmes complexes, manque d'évolutivité

Infrastructure rigide

- Le routage des appels est limité aux appareils et récepteurs sur site
- Le contrôle d'accès aux portes est géré par un système distinct nécessitant des intégrations complexes
- L'enregistrement vidéo en continu nécessite un système NVR sur site complexe

Système obsolète et non sécurisé

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

Système bloqué sur le réseau

- Possibilité d'émettre des appels uniquement aux récepteurs du réseau
- Impossible de centraliser le routage des appels sur différents réseaux, bureaux, espaces géographiques ou fuseaux horaires
- Impossible d'émettre des appels directement vers des lignes fixes sans intégration complexe de lignes téléphoniques

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
- L'ajout de nouveaux appareils ou sites entraîne de nouveaux coûts d'infrastructure



Architecture d'interphone cloud hybride de Verkada



Matériel Verkada

Les espaces sécurisés des appareils connectés fournissent une intelligence de bout en bout

Plateforme Command

Réception des appels, outils de sécurité et gestion des systèmes unifiés

Réception des appels flexible

Des récepteurs intelligents et flexibles fournissent un son clair et une vidéo nette quasiment en tous lieux

Améliorez la sécurité et répondez aux appels où que vous soyez

Facilité d'installation

- Pas d'intégration de récepteurs téléphoniques fixes, pas d'enregistreur NVR ou DVR ni de serveur nécessaires, mais une simple connexion PoE
- L'interphone se connecte et se configure en quelques minutes seulement
- Fonctionnalités vidéo, d'accès et audio natives sans systèmes ou intégrations supplémentaires

Avantages d'une solution de gestion dans le cloud

- Déploiement et gestion du matériel simplifiés
- Les appels peuvent être acheminés vers n'importe quel téléphone, sans limites géographiques ou liées au réseau
- Le routage dans le cloud et les horaires modulables offrent une flexibilité inégalée

Facilité d'utilisation

- Administration et gestion sans effort grâce à la plateforme Web intuitive de Command
- Réception d'appels simple et sécurisée sur n'importe quel appareil, où que vous soyez
- Aucune formation requise pour recevoir des appels ou accéder aux séquences vidéo et aux fonctionnalités en toute sécurité
- Trouvez, téléchargez et partagez des images depuis n'importe quel appareil

Évolutivité immédiate

- Cette solution économe en bande passante peut être déployée dans presque tous les environnements
- Faites-la évoluer pour inclure des centaines d'interphones et de sites, et gérez le tout dans Verkada Command
- Aucun équipement additionnel nécessaire pour prendre en charge des fonctionnalités supplémentaires

Des applications de sécurité performantes

- Les applications de sécurité intelligentes fournissent des clips vidéo contextuels pour une meilleure sécurité des appels
- Les fonctionnalités de calcul en périphérie contribuent à garantir une faible consommation de bande passante
- De puissantes fonctionnalités de recherche permettent aux administrateurs d'identifier les enregistrements pertinents en quelques secondes

Pas de coûts cachés

- Le matériel est couvert par une garantie inégalée de 10 ans.
- Les mises à jour des logiciels déployés par voie over-the-air sont garanties de la sécurité des systèmes
- De nouvelles fonctionnalités et des améliorations sont ajoutées sans frais