

CONCEPT SPÉCIAL RÉSEAUX

Sécurité et performances durables pour vos infrastructures TIC

Un réseau épuré et parfaitement documenté est sine qua non pour une disponibilité et une sécurité des données maximales dans les infrastructures critiques.

Grâce au concept spécial réseaux, les experts certifiés ISO 27001 de Rittmeyer conçoivent un design ciblé et porteur d'avenir pour vos infrastructures TIC : ils analysent en détail la situation actuelle et optimisent les systèmes en réseau de manière globale. Les exploitants se fient aujourd'hui comme demain, à une exploitation sécurisée et fiable.

AVANTAGES

- Identification précise des structures de réseau, procédures et des responsabilités
- Aperçu des mesures d'optimisation pour une disponibilité et une sécurité maximales des installations ainsi que pour un réseau plus performant
- Conception à prix forfaitaire
- Budget prévisible pour la mise en place des mesures

Avec une vision globale ...

Les réseaux s'élargissent souvent sur plusieurs années. Les responsabilités changent en négligeant souvent les conséquences sur le système global et une documentation complète. Les risques de vulnérabilité augmentent au même rythme que les baisses de performance.

Un concept rigoureux et parfaitement documenté pose les bases d'un réseau optimisé. La vision globale de Rittmeyer forme une base solide pour une sécurité et une performance durables de vos infrastructures TIC dans l'exploitation de l'eau et de l'énergie.

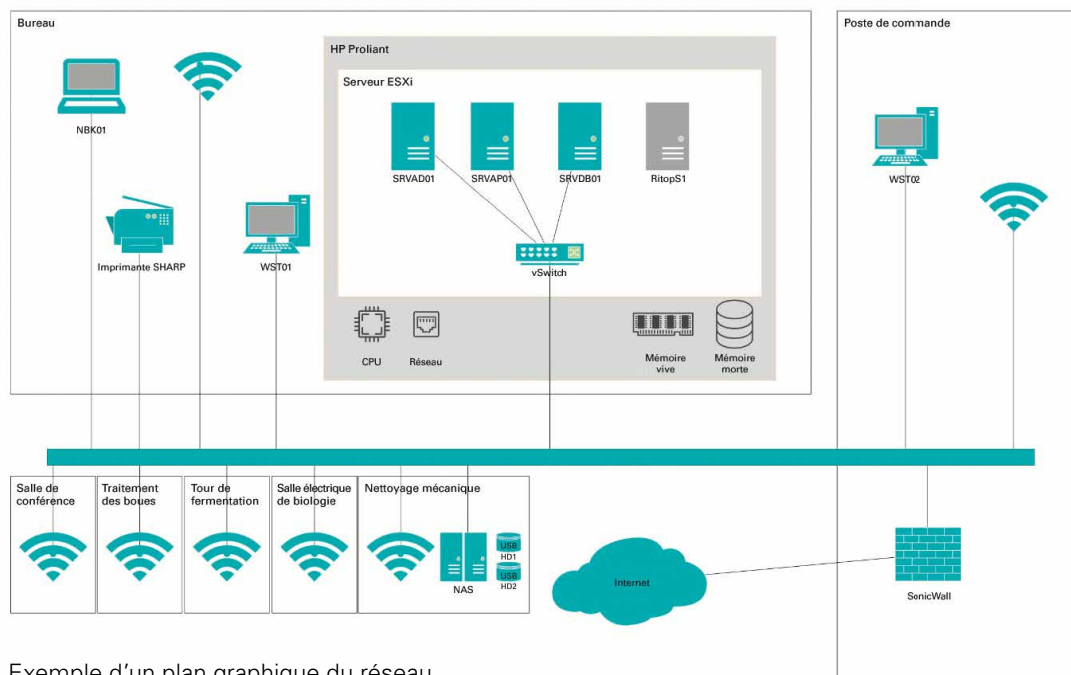
... vers plus de sécurité et de disponibilité

Dans un deuxième temps, les experts certifiés de Rittmeyer analysent le réseau existant sur place, et ce en profondeur, afin d'identifier tous ses composants. Pour finir, les spécialistes TIC définissent et évaluent les mesures d'optimisation possibles, puis réalisent le design de votre réseau de demain en s'appuyant sur toutes les conditions pertinentes.

Les exploitants reçoivent alors une documentation intégrale du concept de réseau regroupant aussi des mesures d'optimisation, y compris une vue détaillée sur les efforts liés à leur réalisation. Sur demande, nous mettons ces dernières en œuvre par la suite.

Composants du concept

- Plan graphique du réseau
- Liste d'inventaire de tous les composants
- Attribution de noms et d'adresses IP pour tous les composants
- Zones de réseau avec réseau virtuels (VLAN) et ouvrages extérieurs
- Flux des données entre le réseau interne, Internet et la zone démilitarisée
- Réseaux sans fil
- Accès et maintenance distants (authentification à deux niveau, accès VPN, Jump Host)
- Autorisations et mots de passe
- Protocoles, certificats, codages et mises à jour logicielles
- Alarmes physiques et numériques
- Redondances
- Alimentation de secours (ASI)
- Sauvegarde de la configuration



Exemple d'un plan graphique du réseau