

# SUCCESS STORY

07/2010

## Lieu d'intervention



### Pyropac SA

La Pyropac SA fait partie d'une entreprise internationale avec 90 employés. Son cœur de métier sont les systèmes de chauffage et des brûleurs, la technique solaire, les pompes à chaleur et l'automatisation des bâtiments. Le siège principal se trouve en Allemagne (la Max Weishaupt SARL).

## Prestataire informatique



**swisspro SA**  
Kalchbühlstrasse 40  
7000 Chur  
www.swisspro.ch

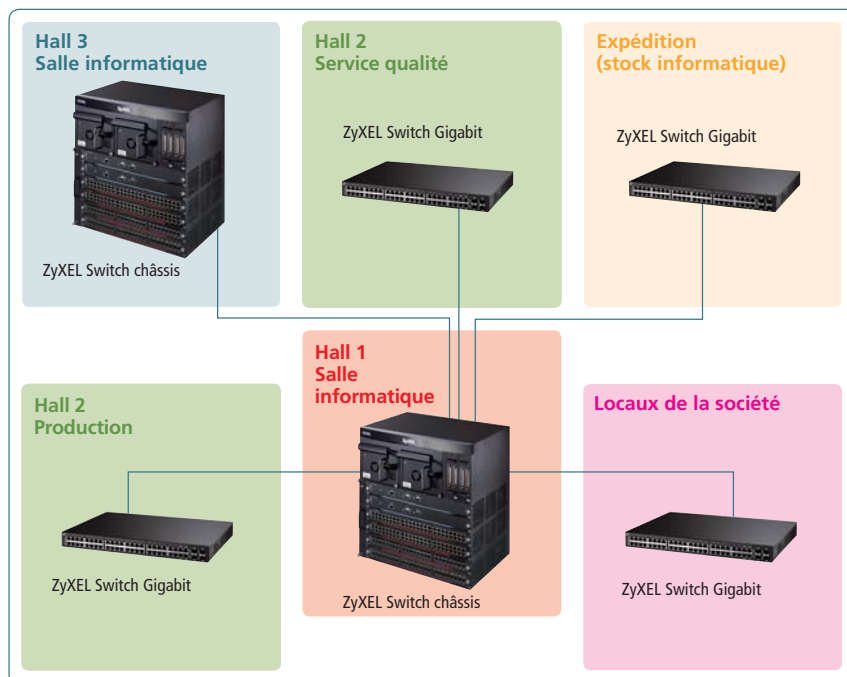
**Contact :**  
Robert Rohner, ICT System Engineer

## Summary

### C'est chaud ! Pyropac SA commute vers ZyXEL

La Pyropac SA, qui fait partie d'une grande société internationale, gère dans la vallée du Rhin (canton du Saint-Gall) une usine de brûleurs et de systèmes de chauffage de première qualité. Lors de l'évaluation de changer l'infrastructure réseau existante, le partenaire swisspro SA à Coire a choisi la solution switch châssis professionnel de ZyXEL.

## Solution



Plan de réseau de Pyropac AG avec des switches ZyXEL

### Un nouveau concept réseau

La société Pyropac SA, spécialisée dans la fabrication de systèmes de brûleurs et de chauffages modernes, avait un réseau niveau 2 qui prenait de l'âge, construit avec des composants Hewlett-Packard. Comme de diverses pièces de rechange n'étaient plus disponibles, le partenaire ZyXEL certifié swisspro SA a développé un concept avec lequel l'infrastructure réseau complète devait être renouvelée. Le défi était de relier les différents halls de production sans perte de performance.

### Répondre aux hautes exigences

Les exigences pour le nouveau switch châssis étaient claires, avec des ports Gigabit cuivre et fibre optique. En plus, il fallait intégrer les différentes connexions déjà existantes dans la nouvelle infrastructure de switch. Au début, les composants devaient fonctionner sur le niveau 2. Mais la solution devait être prête pour des tâches futures au sein du réseau de Pyropac SA et en conséquence être très adaptable.

### ZyXEL remporte la course

Pour les spécialistes de la succursale à Coire de swisspro SA, il était clair que les exigences complexes pouvaient être couvertes de manière optimale par les technologies de ZyXEL. Selon Robert Rohner, ZyXEL a remporté la course, parce que le rapport qualité-prix et le support de l'équipe projet de Studerus étaient uniques. Les expériences faites durant de nombreuses années de collaboration ont donné à swisspro la confiance que même après l'installation et la mise en service, un support irréprochable était garanti.

### Composants durables du switch châssis

Le core-switch châssis MS-7248TF a été déployé en tant que switch, tandis que les ateliers de production ont tous été équipés d'un switch Gigabit ZyXEL GS-2750. Un switch châssis supplémentaire a été utilisé dans un autre bâtiment, ceci en raison de la forte densité de ports et aussi afin de fournir d'autres serveurs haute performance en fibre optique. Le nouveau réseau fonctionne maintenant depuis plusieurs mois de manière absolument stable.

### A propos de swisspro SA

La swisspro est passé de 14 employés en 1999 à 450 employés aujourd'hui, dont 57 apprentis. A partir des 18 sites, swisspro s'occupe des clients de toute la Suisse. Grâce à croissance constante, swisspro a pris la place du deuxième fournisseur suisse dans le segment de clientèle B2B dans les domaines de l'ICT, du BDT et des installations.

La swisspro SA à Coire est partenaire ZySTAR Silver et s'appuie sur la marque ZyXEL pour les domaines des switch, de la sécurité, du Wi-Fi et du DSL.

## Produits utilisés



### ZyXEL MS-7248TF Bundle Switch bundle châssis

- Switch châssis administrable niveau 3+
- Jusqu'à 4 cartes de ligne, jusqu'à 192 ports
- 384 Gbps / 285, 6 Mbps (avec 2 panneaux de gestion)
- Routage IP Wirespeed matériel
- 64 domaines de routage, RIP, OSPF\_V2



### ZyXEL GS-2750 Switch administrable Basic Layer 3

- Switch Basic niveau 3 administrable, Gigabit
- 48 x 10/100/1000 BaseT, dont 4 ports Combo
- 6 slots MiniGBIC (dont 4 shared)
- Châssis 19"/1U