

St. Willibrordcollege creëert veilige omgeving voor leerlingen

De Meern – Het St. Willibrordcollege te Goes heeft in mei 2004 de eerste stap gezet in het creëren van een veilige leeromgeving voor haar studenten. Door de ingebruikname van een 'IP Video Surveillance' oplossing vindt toezicht voortaan centraal plaats. Op diverse strategische plaatsen in en rondom de schoolgebouwen zijn videocamera's opgehangen - gekoppeld aan het bestaande computernetwerk - die de omgeving volledig in de gaten kunnen houden.

Veiligheid op school is een onderwerp waar de laatste tijd veel over gediscussieerd wordt. De grote vraag hierbij is, op welke manier er het beste een omgeving te creëren is waar de jeugd tot bloei kan komen. Het St. Willibrordcollege in Goes heeft gekozen voor het 'Safe & Secure' concept van PQR. In dit concept zijn de krachten van Cisco Systems, Trend Micro, Websense en Axis Communications gebundeld tot één kant-en-klare, geïntegreerde security oplossing. De modulaire opzet bestaat uit:

- **'IP Video Surveillance'** – Camera's in en rond gebouwen beschermen niet alleen de eigendommen van de school maar zorgen ook voor een beter toezicht op bijvoorbeeld het schoolplein. Door een bestaand camerasysteem te koppelen aan het computernetwerk of door speciale IP-camera's te gebruiken, wordt de flexibiliteit vele malen vergroot. Draadloze camera's maken zelfs de meest ontoegankelijke locaties inzichtelijk. Uiteraard wordt dit geheel volgens de meest recente privacywetgeving geïnstalleerd.
- **'Virus- en hackerbeveiliging'** – Ook de virtuele school dient beschermd te worden tegen ongewenst bezoek van bijvoorbeeld virussen of hackers. Door de uitgekende opzet is de bescherming niet alleen nu gegarandeerd maar ook morgen, volgende week, volgende maand etcetera. Beveiliging is immers een dynamisch proces.
- **'Internetbescherming'** – Het blokkeren van webpagina's is het eenvoudigste dat er is. Het flexibel hier mee omgaan is een betere oplossing, een volledige blokkade is immers veelal niet nodig. Gelimiteerde toegang (op basis van soort website, gebruiker(groep) en/of tijdstip) biedt een oplossing waarbij nuttige en waardevolle informatie toegankelijk blijft. Tevens is hiermee te voorkomen dat ongewenste applicaties (zoals spyware en hacktools) zich installeren op de desktops.

De modulaire beveiligingsaanpak voor scholen van PQR is geen chronologische stappenplan. Al naar gelang de huidige situatie en de wensen kan met elk blok begonnen worden. Voor het St. Willibrordcollege bestond de eerste stap uit de implementatie van 'IP Video Surveillance', zodat de volgende problemen direct aangepakt konden worden:

- Onoverzichtelijke gangen waar het zeer lastig en tijdrovend is om toezicht te houden;
- Stijgend aantal diefstallen en vernielingen in de fietsenstalling.

“De eenvoud van dit beveiligingsplan zit in de modulaire opzet. Voor het St. Willibrordcollege had cameratoezicht via IP de eerste prioriteit. Het feit dat wij als school altijd nadenken over de veiligheid van onze leerlingen en hier ook stappen voor ondernemen, is voor de ouders een geruststellende gedachte”, aldus Frans Peeters (ICT-Coördinator) van het St. Willibrordcollege. “PQR was hierbij niet alleen flexibel in de planning maar ook in de uitvoering. Zelfs de meest lastige plaatsen zijn tijdig voorzien van de nieuwe IP-camera’s. Aangezien wij reeds gebruik maakten van een Cisco netwerk, was de integratie van deze camera’s van Axis niet alleen eenvoudig maar resulteerde bovendien in een zeer gunstige ‘Return on Investment’”.

Over PQR

Makkelijke dingen moeilijk maken kan iedereen. Complexiteit terugbrengen tot de essentie is voor minder mensen weggelegd. Neem bijvoorbeeld het elastiek. In 1845 bedacht door de Brit Stephen Perry. Complex in al zijn eenvoud. PQR staat voor eenzelfde eenvoud. Alleen op een ander gebied, ICT-infrastructuren:

- Systems & Storage
- Network & Security
- Server Based Computing
- ICT Management Support
- Enterprise Resource Planning

Over het St. Willibrordcollege

Het St. Willibrordcollege is een katholieke scholengemeenschap voor VWO, HAVO en VMBO-T met ongeveer 1200 leerlingen. De school stelt zich ten doel de leerlingen een passende intellectuele, culturele en persoonlijke vorming te geven op weg naar volwassenheid en probeert dit te realiseren vanuit de katholieke levensbeschouwing. www.stwillibrord.nl

Noot voor de redactie

Voor meer informatie, foto’s of een referentiebezoek kunt u contact opnemen met de afdeling Marketing van PQR (Martijn R. Bier of Marinka Verkuil), bereikbaar op telefoonnummer 030-6629729 of per e-mail via info@pqr.nl.

PQR B.V.
Rijnzathe 7
3454 PV De Meern
www.PQR.com