

Plegt-Vos is een landelijk bouwbedrijf dat de nadruk legt op het creëren en realiseren van woonobjecten waarbij duurzaamheid en energiebesparing centraal staan. Plegt-Vos realiseert onroerend goed voor overheden, ontwikkelaars, woningbouwcorporaties, zorginstellingen en bedrijven. Daarbij ligt de nadruk op slimme en toekomstgerichte oplossingen om woon-, werk- en leefplezier te verhogen. Bij Plegt-Vos werken circa 400 mensen en het bouwbedrijf heeft vestigingen in Utrecht, Assen, Bemmelen, Hengelo en Langeve



Plegt-Vos

Plegt-Vos innoveert in de bouwsector



In geen enkele sector zijn er de afgelopen jaren zulke grote IT-sprongen gemaakt als in de bouw. De inzet van digitale revoluties in de bouw, zoals BIM, 3D-printers, Internet of Things en virtual reality is ongekend. Die digitale revolutie is ook zichtbaar bij Plegt-Vos, een van de vooruitstrevende bouwbedrijven die zich volop richt op innovaties, Big Data en digitalisering. Plegt-Vos beschikte over een traditionele IT-afdeling met een sterke nadruk op het beheer en een interne IT-omgeving met meer dan 100 servers, maar besloot om activiteiten die niet tot de kern behoorden uit te besteden. De focus kwam te liggen op procesverbetering, bouwautomatisering en vergaande innovaties met de inzet van IT.

Oude situatie

Plegt-Vos koos ervoor om de IT-omgeving uit te besteden en de transitie van beheer- naar regieorganisatie werd ingezet. Gerben Grootenhuis, Applicatiebeheerder ICT bij Plegt-Vos vertelt: “We wilden graag de focus op het beheer van de harde IT verleggen naar een echt toegevoegde waarde voor Plegt-Vos; meer procesinnovatie, communicatie en optimalisatie. Voordat Previder aan bod kwam, hebben we de IT-omgeving uitbesteed aan een andere partij. Die omgeving werkte as-is prima, maar we merkten dat wij sneller wilden innoveren dan de toenmalige outsourcingpartner. Helaas bood de omgeving niet de mogelijkheden om verdere innovaties te implementeren en konden we niet die extra stap zetten. We besloten om verder te kijken naar een volwassener uitbestedingspartner en uiteindelijk zijn we bij Previder terecht gekomen.”

Werkplek Online

Gekozen werd voor de oplossing van Werkplek Online. Via dit portaal, dat vanuit het high-end datacenter van Previder wordt gehost, worden de online werkplekken op een uniforme wijze aangeboden. Hierop worden veel verschillende bedrijfskritische applicaties gehost en dat zorgde voor een complexe situatie. Grootenhuis: “We hebben veel integraties en koppelingen met verschillende systemen en applicaties, zoals het document management systeem, het ERP-systeem, planningssoftware en het CRM-systeem. Zonder die applicaties kunnen we ons werk niet doen dus het was een absolute must dat alle applicaties op een veilige manier gekoppeld werden. Dat is gelukt. We hebben zelf aangegeven welke applicaties geïntegreerd moeten worden in Werkplek Online en Previder heeft in samenwerking met diverse leveranciers ervoor gezorgd dat we één uniforme werkomgeving hebben.”

“Previder is groot genoeg om aan onze ambities te voldoen, maar klein genoeg om op nuchtere manier te overleggen.”

Gerben Grootenhuis, Applicatiebeheerder ICT bij Plegt-Vos

Innovatie met digitalisering

Plegt-Vos maakt veel gebruik van innovatieve, digitale oplossingen. Zo heeft het bouwbedrijf het proces van dagelijks onderhoud gedigitaliseerd en wordt er continu data gemonitord. “Alle werkprocessen zijn gedigitaliseerd en gestroomlijnd dankzij Werkplek Online. Hierdoor kunnen we woningen en gebouwen blijven bouwen die energieneutraal, duurzaam en veilig zijn.”

Één van die oplossingen die ingezet wordt is het Internet of Things, waarbij voorwerpen met elkaar zijn verbonden via het wereldwijde web om zo gegevens uit te wisselen. Gerben: “We bouwen bijvoorbeeld NOM-woningen (nul-op-de-meter) waarbij het netto energiegebruik gereduceerd moet worden tot nul. Dit doen we door gebruik te maken van energiebesparende en energieopwekkende voorzieningen, zoals zonnepanelen en warmtepompen. Met Internet of Things kunnen we de performance van de woningen op gezette tijden ontvangen. Zo weten we zeker dat deze nul-op-de-meterwoningen ook echt met nul-op-de-meter blijven staan.” Ook de processen en communicatie tussen systemen van diverse opdrachtgevers is volledig gedigitaliseerd: “Met onze Enterprise Service Bus (ESB) hebben we een koppeling met de verschillende platformen. Dankzij deze bus vindt er digitale gegevensuitwisseling plaats tussen de bedrijfssystemen en worden bijvoorbeeld serviceverzoeken voor onderhoud aan huurwoningen digitaal ingeschoten. Dankzij deze point-to-point communicatie hoeven we ons ook geen zorgen meer te maken om de facturatie, want ook dit is een volledig geautomatiseerd proces.”

Doe-maar-gewoon-mentaliteit

Grootenhuis is blij met de samenwerking: “Wij hebben voor Previder gekozen, omdat het een volwassen partner is die naast het aanbieden van diensten ook actief meedenkt in innovatieve oplossingen. Daarnaast bevat de doe-maar-gewoon-mentaliteit. Zoals onze directeur het zelf zegt: “Previder is groot genoeg om aan onze ambities te voldoen, maar klein genoeg om op nuchtere manier overleg te voeren”. We zochten een partner waarmee we een langdurige relatie aan kunnen gaan en die continu actief meedenkt. Daarin hebben wij in Previder een match gevonden.”

Geleverde producten/diensten

- Werkplek Online
- Telefonie Online
- Lokale infrastructuur
- Virtuele servers voor bedrijfsspecifieke software

it starts here.