



PREMIUM NEARSHORE SOFTWARE

White Paper – de conversie van bestaande applicaties

De conversie van bestaande applicaties

Nearshoring: kennismaken zonder risico's

Bijna in iedere organisatie draaien ze nog wel ergens: oude applicaties, soms zelfs nog met blauwe schermen. Ze functioneren nog net, maar ze sluiten allang niet meer aan op de actuele wensen en (besturings)systemen van de gebruikers. Onderhoud is nauwelijks mogelijk, maar toch zijn ze onmisbaar. Wat te doen? Modernisering zonder risico's op basis van nearshoring biedt uitkomst.

Archaische programmeertalen

Sommige verouderde applicaties zijn moeilijk te onderhouden omdat ze zijn geschreven in VB6, Fortran, Cobol, Foxpro of andere ontwikkelomgevingen die de huidige generatie programmeurs niet meer kent. Andere zijn niet of nauwelijk gedocumenteerd. Maar hoe oud uw software ook is: NetRom heeft een methodiek ontwikkeld waarmee applicaties kostenefficiënt zijn te converteren, moderniseren en/of migreren – zonder rompslomp voor uw eigen organisatie.

Moderniseren: drie stappen

1. De eerste stap binnen deze methodiek is simpelweg een functionele analyse van de bestaande applicatie door NetRom. Al op dit punt is het mogelijk de doorlooptijd en kosten op basis van reverse engineering indicatief in te schatten.
2. De tweede stap is een documentatiefase waarin NetRom alle functionaliteit voor u op papier zet. Hierbij is uw input noodzakelijk in de vorm van een zogenaamde 'wishlist'. Als de desbetreffende applicatie wordt herschreven, is het namelijk logisch om essentiële ontbrekende functionaliteit alsnog toe te voegen, of in ieder geval de grootste onvolkomenheden te ondervangen. Andersom zijn oudere applicaties soms ingrijpend te verbeteren door het schrappen van functionaliteit die overbodig is geworden.
3. In de derde stap maakt NetRom een gedetailleerde technische omschrijving van de nieuwe applicatie. Hierbij komen alle relevante aspecten aan bod, zoals ontwikkelomgeving, architectuur, databasedesign, dataconversie, interfacing, testproces, migratie et cetera.

Na de derde stap ligt er feitelijk een blauwdruk van uw nieuwe applicatie klaar. Ieder softwarebedrijf met relevante expertise kan ermee aan de slag zonder nadere documentatie of toelichting.



PREMIUM NEARSHORE SOFTWARE

White Paper – de conversie van bestaande applicaties

Kennismaken zonder risico

NetRom biedt standaard een garantie op basis van no cure, no pay. Dat geldt ook voor alle conversie- en migratiewerkzaamheden. Een dergelijk moderniseringsproject is een uitstekende en laagdrempelige gelegenheid om de wenselijkheid en de haalbaarheid van een samenwerkingsverband met NetRom te onderzoeken. Voor veel opdrachtgevers spelen de volgende overwegingen een belangrijke rol:

1. Focus op kernactiviteiten
2. Hoge kwaliteit ontwikkelproces
3. Flexibiliteit zonder rompslomp
4. Volledige kostenbeheersing

Zonder controle geen draagvlak

Samen met de overeenkomsten in taal, werktijd en bedrijfscultuur maken deze overwegingen de keuze voor nearshore outsourcing vaak erg eenvoudig. In sommige organisaties is de acceptatiegraad van het fenomeen outsourcing echter dermate laag, dat de keuze voor outsourcing niet goed is te implementeren. Juist in die gevallen bieden conversie- en moderniseringswerkzaamheden een goede gelegenheid om kennis te maken: ze zijn vaak relatief impopulair bij de eigen ontwikkelaars. Het is alsof er voor de bouw van nieuwe applicaties met nieuwe functionaliteit meer creatieve energie nodig is. Door nu in eerste instantie deze ogenschijnlijk minder aantrekkelijke taken op volledig controleerbare wijze uit te besteden, ontwikkelt uw organisatie snel draagvlak voor de fenomenen outsourcing en nearshoring.

De aanpak werkt

Heeft u een onmisbare maar verouderde applicatie die u wilt moderniseren? Neem geen risico en maak kennis met de aanpak van NetRom Nearshore Software. Zestig opdrachtgevers gingen u voor.