

SOLUZIONI DI SVILUPPO

Le soluzioni che uniscono la tecnologia e le esigenze organizzative.

Oltre a gestire la complessità e l'integrazione di tecnologie vecchie e nuove, si prevede nell'IT di dover ridurre i tempi di consegna per le nuove applicazioni con budget spesso ridotti e con alte aspettative di qualità.

L'Experis "Development Solutions" offre soluzioni progettuali che uniscono la tecnologia e le esigenze organizzative. Forniamo uno stack tecnologico focalizzato in:

- Attività di pianificazione ed esecuzione
- Sviluppo e integrazione dei servizi
- Sperimentazione di soluzioni
- Soluzioni tecnologiche di business

Abbiamo consegnato con successo oltre 100 milioni di linee di codice.

Abbiamo fornito significativi risparmi sui costi attraverso soluzioni opzionali di delivery: offshore, onsite and offsite.

SVILUPPO APPLICATIVO

Offshore. Onshore. Applicazioni affidabili e di successo.

Determinare se utilizzare un approccio di sviluppo gestito offshore, lo sviluppo off-site o lo sviluppo onsite in partnership può essere fondamentale per rendere un progetto di sviluppo di applicazioni di successo.

Per convergere con i vostri obiettivi finanziari, commerciali e di programmazione, Experis applica strumenti di sviluppo sia offshore che onshore.

Il nostro approccio si basa sugli stessi processi e controlli sia che questi vengano eseguiti onsite, offsite o offshore.

Il processo di Sviluppo Applicativo Experis inizia con un programma globale con diverse fasi per i principali deliverables di progetto.

Ogni fase prevede diverse attività lavorative di alto livello, che possono essere suddivise in compiti specifici.

Experis utilizza il "Rapid Application Development and Iterative techniques" per consentire che alcuni lavori in una fase si sovrappongano in termini di durata, con lavori in corso in un'altra fase.

Questa struttura permette che sia voi che Experis comprendano cosa è necessario per raggiungere il successo e per accertare lo stato attuale del progetto.

Gli strumenti, tecnologie e settori industriali Experis:

Sviluppo web

MICROSOFT .NET E JAVA J2EE. LE NOSTRE RISORSE SONO ESPERTE IN ENTRAMBE LE TECNOLOGIE.

Experis ha l'esperienza per fornire progetti di sviluppo di applicazioni web. Usiamo i due framework più comuni nel mercato di oggi:

Tecnologie Microsoft .Net e tecnologie Java J2EE. Se preferite una soluzione Microsoft, sfruttare la nostra esperienza con Microsoft ASP.Net insieme a C # e SQL Server per creare applicazioni robuste. Se si preferisce il paradigma open-source, sviluppiamo soluzioni Java J2EE su Apache / Tomcat, in combinazione con sistemi avanzati di messaggistica utilizzando JBoss, oppure con application server come BEA WebLogic o IBM Websphere per fornire soluzioni

basate su Java. Experis usa XML per definire i database, che prevede la portabilità tra SQLServer, Oracle o DB2 database, a seconda delle esigenze e preferenze.

Sviluppo Client Server

QUANDO LA SOLUZIONE CLIENT/SERVER E' QUELLA GIUSTA, AFFIDATI AD EXPERIS.

Anche se le soluzioni web possono essere la soluzione giusta per la maggior parte dei casi nello sviluppo di applicazioni, alcuni problemi di business ancora si prestano ad applicazioni client / server. Experis sviluppa applicazioni client / server utilizzando Microsoft Visual C, Visual Basic, C # o C su UNIX, a seconda dei requisiti di supporto dei sistemi operativi, prestazioni e manutenzione.

Migrazione delle applicazioni

MICROSOFT .NET E JAVA J2EE. LE NOSTRE RISORSE SONO ESPERTE IN ENTRAMBE LE TECNOLOGIE.

Experis ha l'esperienza per fornire progetti di sviluppo di applicazioni web. Usiamo i due framework più comuni nel mercato di oggi:

Tecnologie Microsoft .Net e tecnologie Java J2EE. Se preferite una soluzione Microsoft, sfruttare la nostra esperienza con Microsoft ASP.Net insieme a C # e SQL Server per creare applicazioni robuste. Se si preferisce il paradigma open-source, sviluppiamo soluzioni Java J2EE su Apache / Tomcat, in combinazione con sistemi avanzati di messaggistica utilizzando JBoss, oppure con application server come BEA WebLogic o IBM Websphere per fornire soluzioni basate su Java. Experis usa XML per definire i database, che prevede la portabilità tra SQLServer, Oracle o DB2 database, a seconda delle esigenze e preferenze.

Integrazione delle applicazioni

Experis ha comprovata esperienza nell'integrazione delle applicazioni utilizzando le molteplici soluzioni middleware disponibili in commercio.

Le nostre capacità includono:

- Integrazione delle applicazioni tradizionali (API, middleware, applicazioni involucro, ODBC, JDBC)
- La tecnologia multi-piattaforma (M / F, 400, C / S e J2EE), lo sviluppo di applicazioni, l'implementazione e la manutenzione
- Object Technology Distribuita (CORBA's IIOP, COM/DCOM, ORB)
- XML-based custom B-2-B integration and EDI (prima generazione)
- Tecnologie di Internet (Web services, sicurezza)

MANUTENZIONE APPLICATIVA

Servizio di alta qualità. Costi inferiori.

Experis ha le risorse e le capacità di pianificare ed eseguire una transizione agevole ed efficiente delle vostre applicazioni dal vostro attuale staff IT a Experis.

Un impegno sulla manutenzione delle applicazioni di solito è contrattulizzato per un periodo di cinque anni con il modello onsite/offshore per fornire riduzioni fino al 25 per cento nei costi di supporto day-to-day di un'applicazione. La transizione di un'applicazione o di una suite di applicazioni dura da 90 a 120 giorni.

Le operazioni comprendono una valutazione seguita da un periodo di transazione di conoscenza e di responsabilità.

Durante il periodo di valutazione, un project manager e un certo numero di analisti senior onsite per determinare l'ambito del supporto applicativo.

Il numero effettivo di risorse onsite dipende dal livello di impegno quantificato di solito in numero di applicazioni e processi.

Un Business Case comprendente un modello ROI è sviluppato per allineare i driver di business con gli obiettivi globali di outsourcing.

Nella maggior parte dei casi, viene stabilito un obiettivo di contenimento dei costi, che è incluso nel piano di ingaggio a lungo termine.

Il modello di business sviluppato è usato per creare il piano di transizione.

Il periodo di transizione comporta il trasferimento di conoscenze riguardanti l'applicazione e la manutenzione delle infrastrutture di supporto e il trasferimento di responsabilità dal cliente ad Experis.

Stabiliamo con il cliente i livelli di servizio, inclusi i requisiti di reporting sulle metriche.

Experis sviluppa un piano per la gestione onsite/offshore del rilascio di pilots e versioni di prova.

L'analisi è eseguita per determinare la fattibilità di un'ottimizzazione di un'applicazione per ridurre ulteriormente i costi, eliminando i costi delle risorse per il supporto.

Experis utilizza strumenti di ottimizzazione per analizzare e migliorare le prestazioni delle applicazioni durante la fase di manutenzione.

Nella maggior parte dei casi, crediamo che si possa far risparmiare ai nostri clienti un ulteriore 5 per cento all'anno per un periodo di cinque anni.

Un Service Level Agreement (SLA) definisce le metriche e la struttura di reporting per misurare quanto riusciamo a soddisfare i requisiti per il supporto dell'applicazione.

Gli SLA sono concordati, accettati e rispettati, sulla base degli accordi tra voi ed Experis.

Una volta che il passaggio dell'applicazione è completo, Experis assume il controllo delle attività day-by-day per il dell'applicazione stessa.

Il supporto è basato sullo SLA definito durante la fase di transizione.

Nella maggior parte dei casi, il personale per il supporto applicativo è suddiviso tra i centri off-shore Experis e un piccolo staff tecnico onsite.

Portfolio IT

Consulenti IT Esperti per soddisfare le vostre esigenze.

Experis Application Services offre quattro servizi primari all'interno della suite di IT Consulting:

Sviluppo Business Case

I vantaggi giustificano il costo? I nostri esperti te lo possono dire.

Experis Application Services utilizza tecniche di settore e strumenti consolidati per eseguire approfondite valutazioni ed analisi costi-benefici.

I nostri servizi comprendono:

- Sviluppare valutazioni di business case per iniziative / progetti IT proposti.
- Fornire la giusta metodologia per prevedere e misurare il valore economico degli investimenti e delle iniziative IT.
- Fornire le competenze per valutare i vantaggi, i costi e i rischi di iniziative / progetti IT.
- Servizio e / o strumenti di previsione, confronto e monitoraggio del valore economico dei progetti IT in tutto il loro ciclo di vita.

Valutazioni e verifiche

Specialisti IT per ogni vostra esigenza di valutazione IT.

Experis fornisce una gamma completa di valutazioni che coprono le revisioni IT, le prestazioni di progetto, la gestione delle prestazioni e le performance organizzative.

Tutte le nostre valutazioni e verifiche seguono una pre-definita metodologia che comporta il conseguimento dei risultati ed azioni correttive basate su standard di settore.

Analisi del Portafoglio

Intuito, competenze e processi che funzionano.

La valutazione del portafoglio delle applicazioni è un primo dinamico passo nello sviluppo di un piano per gestire la tua suite di applicazioni aziendali.

Durante la valutazione, i Consulenti Experis (commerciali e tecnici) sono impegnati nello svolgimento delle attività che descrivono la vostra struttura IT, la sua impostazione, le aree problematiche e le esigenze future.

Una comprensione concettuale si evince dagli obiettivi principali di business della vostra azienda e come questi possono appartenere alle iniziative “chiave” di outsourcing.

I Consulenti Experis applicano tecniche di analisi sia quantitative che qualitative per determinare quali applicazioni sono le principali candidate per un impegno di outsourcing.

Il core del nostro programma di gestione in outsourcing comprende tre aree di servizio:

- Application maintenance
- Application testing
- Application decommission/consolidation

I passi che seguiamo per il processo di una valutazione del portafoglio sono identici per ogni area di servizio.

Le uniche differenze sono le indicazioni dettagliate per ogni serie di fogli di lavoro utilizzati per raccogliere i requisiti informativi.

Analisi dei processi

Strumenti innovativi e competenze per un processo di valutazione coerente.

Se la vostra organizzazione sta contemplando l'outsourcing del proprio sviluppo di applicazioni e dell'attività di supporto, avete bisogno di processi efficaci nei punti di contatto adeguati, a garanzia di un efficiente flusso di lavoro.

I mezzi per valutare i processi possono essere complessi e ingombranti.

Per affrontare questa sfida, Experis ha sviluppato un approccio chiamato Process Analysis Suite.

Non importa quanto unica un'organizzazione IT si sforzi di essere, c'è sempre un insieme coerente di attività fondamentali che devono esistere in tutte le organizzazioni di ingegneria del software.

Experis raggruppa queste attività in categorie di processo.

Utilizzando queste categorie di processo, abbiamo sviluppato un modello standard di processo.

Questo modello è stato progettato per facilitare la valutazione delle vostre attività che sono direttamente collegate alla manutenzione del software per determinare l'adeguatezza e la capacità dei processi.

Inoltre fornisce la base per un approccio coerente, per valutazione ripetitive, e un processo di misurazione.

TESTING SERVICES

Noi gestiamo l'app test. Voi restate focalizzati sul core business.

Il programma di Test applicativo di supporto Experis si assume la responsabilità di testare day-to-day le applicazioni nuove e quelle esistenti.

I criteri di supporto sono basati sulla vostra attività e sugli obiettivi tecnici.

Seguendo il nostro processo collaudato, siamo in grado di determinare come valutare i requisiti e dove applicare la soluzione più appropriata per il test delle applicazioni.

La soluzione si basa sulla necessità di ridurre i costi e aumentare l'efficienza, come definito durante la fase di valutazione di un impegno.

Le organizzazioni IT hanno sperimentato diversi modi di organizzare il processo di test, utilizzando vari strumenti e metodologie.

Experis ha sviluppato le migliori pratiche e metodologie per il test.

I principali servizi sono:

- Gestione dei processi di test
- Gestione dei test
- Test di progettazione ed esecuzione
- Gestione dei difetti

La metodologia di testing in outsourcing Experis fornisce una "road map" per capire le vostre esigenze, confezionare e implementare la soluzione; e mantenere un impegno basato sul livello di servizio.

Applicando la nostra metodologia di test, vi renderete conto delle sinergie commerciali e tecniche che derivano dalla definizione di una partnership con Experis.

Testing Process Management

Gestione affidabile. Risultati affidabili.

Experis effettua la valutazione dei processi seguiti durante il ciclo di test.

Vengono disegnate mappe di processo ed eseguite mappature per le pratiche migliori.

L'istituzionalizzazione dei processi di reparto e / o di impresa è accertata.

I gap ottenuti dalla valutazione, sono quantificate.

Vengono valutate le misure da adottare per colmare gli stessi.

Ruoli e responsabilità sono definiti sulla base di misure di rettifica e di durata del tempo impostato per raggiungere uno standard particolare.

Meccanismi di revisione sono messi in atto per verificare l'aderenza alle misure decise.

Test Management

Hai bisogno di Test complessi?

Il Testing completo è un processo altamente collaborativo che coinvolge le imprese e i gruppi tecnologici.

I Team hanno a che fare con ambienti multipli.

La gestione del progetto svolge una funzione cruciale monitorando le parti interessate al momento giusto.

Experis utilizza project manager con esperienza e strumenti in-house per creare progetti di successo.

Test di progettazione ed esecuzione

Dalla pianificazione all'esecuzione. Ci occupiamo di tutto.

Il modello di test Experis sul ciclo di vita del software è stato adottato dal modello a cascata.

In concomitanza con il ciclo di vita dello sviluppo, costituisce il V-model.

Il modello definito non comporta che una fase debba essere completata integralmente prima che la fase successiva cominci, tranne quando il criterio di ingresso dipende dalla fase precedente.

Experis può migliorare il modello non appena si renderanno disponibili maggiori informazioni sui requisiti e sull'esperienza dell'ambiente di business.

Basato sulle applicazioni di business e dell'area tecnologica, così come sull'ambiente di distribuzione e sugli utenti, vari tipi e livelli di test si renderanno necessari.

Defect Management

Capaci di liberarvi del difetto di funzionamento del sistema.

Lasciate che i professionisti Experis IT qualificati si assumano la responsabilità della gestione dei difetti.

L'obiettivo principale del test è quello di dimostrare che il sistema funzioni in base alle specifiche esigenze.

Dal momento che gli sforzi sono finalizzati a scoprire i difetti prima che finiscano nell'ambiente di produzione, un robusto meccanismo di gestione dei difetti è importante per la nostra capacità di valutare la qualità del prodotto da testare.