業務アプリケーション向け ヘルプデスクの運用コスト年間1200万円削減

運用コスト年間1200万円削減!

従来の業務アプリケーションの対応は、開発元より2人のプログラマーがヘルプデスクを運用しながら保守を対応。運用コストは毎月約150万円が発生。システム部門は運用コストを疑問視されておりました。

目的

ヘルプデスクの運用コスト削減

弊社による現状調査

保守とヘルプデスクのサービスレベルに対して現状の体制が妥当かを 判断するため、調査開始。

ブラックボックス化

業務アプリケーションのドキュメント類が少なく、対応マニュアル等も不足していた。そのため、業務の属人化が進みスキル要件を下げる事もできず、業務対応者を二重化しておく必要があった。

役割分担が不明確

開発元主導で保守とヘルプデスクを実施する運用設計となっており、 それぞれのサービス範囲と責任範囲が不明確だった。

作業工数を把握

ヘルプデスクへの問い合わせと保守内容の障害を分類し、件数を調査した結果、現在のボリュームに対し体制が余剰である事がわかった。

作業内容

調査項目を受け、下記項目 2 点を改善

見える化

- 1. 開発ベンダーと合同で一般ユーザー向け及びヘルプデスクへの 手順書やフォローチャートを作成し、関係者全員が情報共有でき るようにした。
 - →ブラックボックス化を解消
 - →プラスα効果 問合せ対応時間の短縮

体制変更

- 1. 重要度を決定し対応可能なスキル要員を振り分け、プログラマー の対応と、ロースキルでの対応範囲を再設定
- 2. 対応頻度の多い目は手順書を作成し、一般ユーザーへ再教育と アナウンス
 - →役割分担と責任範囲を明確化
 - \rightarrow プラス α 効果 問い合わせ件数の減少

3. 今後の業務への効果

引継ぎ時にも少ない工数で対応が可能 ※初期コストとして調査と引継ぎ費用が発生したが、標準化した ことによる様々なメリットが発生

作業効果

年間 1200 万円の運用コスト減を達成!!

対応人数の削減

2人/月の体制を1人/月へ改善

単価引き下げ

ヘルプデスク対応のスキル要員を下げ人月単価削減 IHS の要員が常駐し月間費用を 50 万円とした

〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目27番20号 本郷センタービル6F

: 03-5684-6840(代) FAX: 03-5684-6776

E-MAIL: ihsinfo@iimhs.co.jp
URL: http://www.iimhs.co.jp/

TFI