

Los beneficios de una implementación de Cisco UCS

Cisco Unified Computing System (UCS) unifica el cómputo, las redes, la administración, la virtualización y el acceso al almacenamiento en una única arquitectura integrada. Examine el posible retorno de la inversión (ROI) que una empresa puede obtener implementando Cisco UCS en el informe Total Economic Impact™ (TEI) de Forrester.

Resultados ajustados a los riesgos a tres años



Marco de trabajo y metodología de TEI

Forrester adoptó un enfoque de varios pasos para evaluar el impacto que Cisco UCS puede tener en una organización.

Ellos:

- Entrevistaron al personal de marketing y ventas de Cisco y a los analistas de Forrester para recopilar datos del mercado
- Entrevistaron a cuatro clientes actuales de Cisco UCS, además de las cinco organizaciones previamente entrevistadas en un estudio de TEI de agosto de 2011
- Diseñaron una organización modelo simple basada en las características de las organizaciones entrevistadas
- Construyeron un modelo financiero de riesgos ajustado mediante la metodología de TEI y recopilaron los hallazgos en un caso de estudio detallado

Este estudio ilustra el Total Economic Impact (Impacto económico total) de una posible implementación de Cisco UCS, incluidos los costos, los beneficios y los riesgos que pueden afectar la decisión de inversión para una empresa de nivel corporativo.

Recuperación de la inversión en 3,3 meses

30%-50% en ahorros de productividad de TI

Cisco UCS mejora la productividad y reduce los costos de TI

Forrester diseñó una organización modelo que tiene 3000 empleados, USD 500 millones de ingresos y un centro de datos. El análisis financiero descubrió que esta organización representativa experimentó los siguientes beneficios ajustados a los riesgos una vez que se implementó Cisco UCS:



- Redujo los costos de puertos y switches de red en **USD 703 462**
- Aumentó la productividad de TI del 30% al 50% y redujo los gastos administrativos en **USD 584 908**, o el equivalente a dos ingenieros de TI de tiempo completo
- Ahorró **USD 239 273** por evitar el gasto de actualizar el hardware completamente depreciado
- Redució el tiempo de ejecución de proyectos en un 75%, lo que generó un ahorro de **USD 171 971** en el plazo de comercialización
- Ahorró **USD 141 247** por utilizar Cisco UCS en su entorno de control de calidad (QA) como solución secundaria para la recuperación tras un desastre
- Logró ahorros en productividad del usuario final de 5 horas por año, equivalente a **USD 118 545**
- Redució los costos de circuitos eléctricos en un 40%, lo que generó un ahorro de **USD 70 189**
- Redució los costos de alimentación y refrigeración en un 50%, lo que generó un ahorro de **USD 51 959**
- Ahorró **USD 38 994** por reducción del espacio en el centro de datos

Descubra los ahorros que su organización puede obtener implementando Cisco UCS.

Examine los detalles del informe de Forrester en www.cisco.com/go/forrester-ucs.