

Seguridad de las aplicaciones

HPE Security Fortify on Demand

Capacidades de Fortify on Demand



Inicio/programación de prueba

A través del portal on Demand, el cliente programa y controla los tipos de pruebas y cuándo se ejecutan



Prueba y validación

- Fortify on Demand conduce rigurosas pruebas estáticas, dinámicas y/o móviles de la aplicación
- El equipo de prueba de Fortify on Demand valida los resultados de las pruebas y prioriza las vulnerabilidades



Resultados

El cliente administra los resultados de las pruebas y los informes detallados a través del panel de Fortify on Demand

Fortify on Demand es una solución SaaS de pruebas de seguridad y administración de programas que permite que los clientes creen, complementen y expandan con facilidad un programa de Garantía de Seguridad de Software a través de un servicio administrado dedicado a la entrega y el soporte al cliente. Este servicio automatizado bajo demanda ayuda a las organizaciones a enfrentar dos desafíos clave:

1. Evaluar con rapidez la seguridad de cualquier aplicación de software, ya sea que se haya desarrollado internamente o por un tercero
2. Crear un programa de garantía de seguridad de software con una mínima inversión inicial

Fortify on Demand puede realizar una prueba estática, dinámica y/o móvil, verificar todos los resultados y presentar conclusiones correlacionadas en una interfaz y un informe detallado basado en la web. Los usuarios programan y controlan las pruebas de sus aplicaciones desde su portal específico. Fortify on Demand puede escalar para responder a las necesidades de organizaciones de cualquier tamaño.

Beneficios de negocios cuantificables



Beneficios de Fortify on Demand (MSSP)

- Reducción de los costos de administración y soporte de las soluciones
- Eliminación de gastos de capital en hardware e infraestructura
- Reducción del tiempo de implementación (tiempo hasta la obtención de valor acelerado)
- Reducción del riesgo de los proyectos



Beneficios de la solución HPE Fortify

- Menores costos de retrabajo de las aplicaciones
- Menores costos de evaluación de seguridad de las aplicaciones
- Aceleración del desarrollo de las aplicaciones y el tiempo hasta la obtención de valor
- Menos incidentes de seguridad de las aplicaciones que provocan pérdida de productividad del usuario
- Mejora de la eficiencia del proceso de auditoría de seguridad
- Menos vulnerabilidades en las aplicaciones capaces de generar sanciones reglamentarias
- Menor riesgo de descubrimiento de vulnerabilidades después del lanzamiento
- Menos tiempo y esfuerzo asociados con la revisión manual de código

- Menos tiempo y esfuerzo asociados con la preparación de informes de evaluación
- Resolución más rápida de incidentes de seguridad
- Menos tiempo y esfuerzo para pruebas de garantía de calidad de las aplicaciones

Mejoras anticipadas¹

46%



Tiempo para desarrollar, probar e implementar nuevas aplicaciones

- Reducción de las vulnerabilidades encontradas durante las pruebas de las aplicaciones: **50%**
- Reducción del costo de evaluación de seguridad de las aplicaciones **77%**
- Reducción de los incidentes de seguridad de las aplicaciones que generan pérdida de productividad: **59%**
- Reducción del tiempo y el esfuerzo asociados con las auditorías de seguridad: **67%**
- Reducción del riesgo y la vulnerabilidad que conducen a sanciones reglamentarias: **56%**
- Reducción del esfuerzo asociado con la evaluación manual de código: **95%**
- Reducción del tiempo de preparación de informes de evaluación de seguridad: **48%**

72%



Reducción de las vulnerabilidades de seguridad posteriores a la implementación

¹ Actualización del modelo de valor empresarial y de la metodología de KPI de referencia, IDC, segundo semestre de 2013

Resumen de la solución

Ejemplo de caso de negocio

Una **empresa de bienes de consumo empaquetados** con sede en los Estados Unidos e ingresos anuales de **USD 100 millones** eligió a HPE Security Fortify on Demand para responder a sus necesidades de evaluación de seguridad de las aplicaciones. La reducción del tiempo de pruebas de seguridad de las aplicaciones era un factor crítico ya que anteriormente dedicaban a esa actividad **tres recursos de tiempo completo**. Además, querían evitar el tiempo de retrabajo en las aplicaciones después al lanzamiento, que les estaba demandando **1000 horas-hombre para medidas correctivas**. Y, finalmente, estimaban que su riesgo de sufrir sanciones reglamentarias era del **10 por ciento**, citando que una organización similar había sido multada recientemente por un total de **USD 1,5 millones** debido a una violación de la seguridad.

En este ejemplo, se estima que el salario íntegro de un ingeniero de seguridad (ETC) es de **USD 115.000 al año**. Los siguientes ejemplos usan los valores de mejora anticipados de la página 1.

Reducción del esfuerzo de evaluación de seguridad de las aplicaciones

ETC	Salario	Mejora	Ahorros
3,0	USD 115.000	75%	USD 258.750

Reducción del esfuerzo de retrabajo posterior a la implementación

Horas	Salario	Mejora	Ahorros
1.000	USD 115.000	62%	USD 24.280

Reducción del riesgo de sanciones reglamentarias

Riesgo	Sanción	Mejora	Ahorros
10%	USD 1.500.000	50%	USD 75.000*

*Nota: La metodología de análisis conservadora de Hewlett Packard Enterprise solo considera en los cálculos el 10 por ciento de los beneficios indirectos.

Usando **solo tres de los beneficios de negocios de la página 1**, los beneficios acumulados en el primer año alcanzan los **USD 358.000**.

Considerando un costo de suscripción anual de **USD 250.000**, la justificación para invertir en Fortify on Demand es clara:

- 43 por ciento de retorno de la inversión (ROI)
- Período promedio de recuperación de la inversión de 8,5 meses



Regístrese para recibir actualizaciones

★ Califique este documento

Hewlett Packard Enterprise

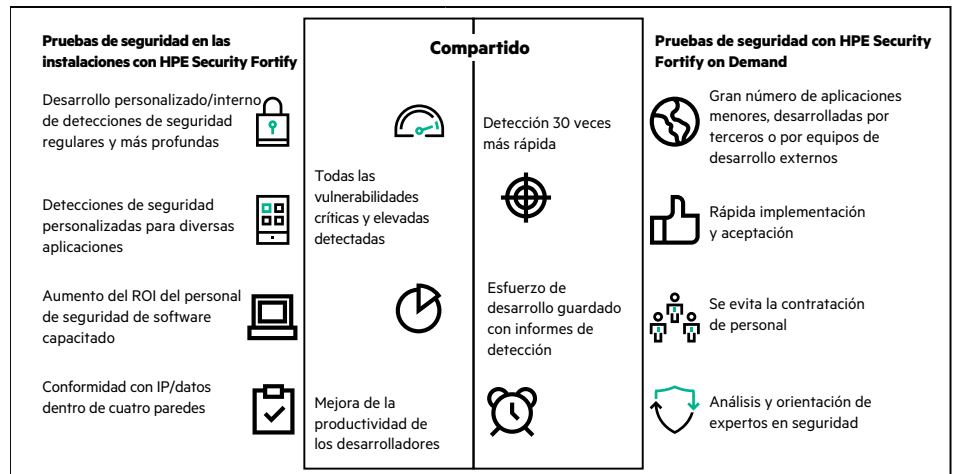


Figura 1: Comparación de la solución HPE Secure Fortify local y on Demand

Corroboración del cliente

“Me siento muy cómodo con Fortify on Demand ya que puede ayudarnos a compensar esta creciente amenaza de forma eficiente y sin necesidad de implementar ni mantener hardware o software, de manera bastante accesible.”

– Roberto Baratta, CISO, Novagalicia Banco

[Sepa más](#)

Un caso de negocio para su organización

Hewlett Packard Enterprise ofrece capacidades de modelado financiero para su área geográfica, su sector vertical y el tamaño de su organización. Contacte a su representante de ventas de Hewlett Packard Enterprise o escribanos a esp-value-management@hpe.com para saber qué puede hacer por usted Fortify on Demand.

Más información en hpe.com/software/fod