

Eccox APT versión 3.2.00: Nuevas características que aumentan la productividad, reducen costos y mejoran la experiencia del DevEx

Eccox Technology

PRESS RELEASE [Julio/2025]

Eccox Technology anuncia la mayor inversión de la última década y ofrece nuevas características, capacidades y recursos en el producto **Eccox APT (Application Environment Management for Parallel Testing)**, evolucionando el uso de todas las **capacidades de pruebas de SELF SERVICE de la interfaz WEB para ir directamente dentro del entorno** de mainframe y fortaleciendo aún más su liderazgo en la modernización de entornos de prueba mainframe. Esta versión de junio de 2025 de APT ha experimentado una evolución estratégica con nuevas funcionalidades, inspiradas en las experiencias de nuestros clientes, que refuerzan nuestros 4 pilares de pruebas: 1- Agilidad; 2- Escalabilidad; 3- Seguridad y 4- Integración con otros productos del mercado; esto ha resultado en un mayor ahorro de costes, una gran reducción de horas de proyecto, un mejor TIME TO MARKET del pipeline de CI & CD de nuestros clientes, alineándose con prácticas modernas de DevSecOps y productos como GitHub Actions y Jenkins.

APT en constante evolución: el compromiso de Eccox con la innovación

En un escenario altamente complejo, donde la velocidad y la confiabilidad determinan el éxito de las operaciones de TI, APT se consolida como una herramienta esencial para las empresas que operan aplicaciones críticas en el entorno z/OS 3.1. Las nuevas capacidades fueron diseñadas para resolver los cuellos de botella reales que enfrentan los equipos de Desarrollo, Calidad, Seguridad e Infraestructura — y para preparar el mainframe para los desafíos futuros.

Principales novedades de APT 3.2.00, junio de 2025:

- ❖ **APT SNAPSHOT con RESTORE mediante panel APTWEB:** Unos pocos clics en el panel de interfaz de APTWEB, aumentando la autonomía y reduciendo el tiempo para reanudar las pruebas, **una característica ampliamente utilizada para actualizar/developar la ventana BATCH.**
- ❖ **APT DATAMOVER con validación de estructura avanzada:** Verificación automática de la integridad de los datos movidos entre diferentes entornos, incluso entre LPAR, con alertas y registros detallados para garantizar la calidad y la coherencia en los entornos de prueba.
- ❖ **APT EDGE for DDF:** Soporte ampliado para nuevos tipos de aplicaciones distribuidas (Node.js, .NET), así como mejoras en el rendimiento de las pruebas cuando se utiliza JDBC/ODBC con acceso aislado a tablas Db2.
- ❖ **Integración con DevSecOps Pipelines:** La compatibilidad con **REST-API** dentro de APT ahora le permite activar el mantenimiento y la ejecución de TEST TRACKS mediante canalizaciones de CI y CD como Azure DevOps, Jenkins y GitHub Actions.
- ❖ **Control de TEST TRACKS y entornos:** Funcionalidad que le permite restaurar estados funcionales completos de la aplicación dentro de entornos de prueba, lo que garantiza mejores procesos de trazabilidad, gobernanza y auditoría/cumplimiento.

- ❖ **Soporte ampliado para múltiples LPAR y Workloads distribuidas:** Mejoras en el aislamiento entre pistas de prueba (Test Tracks) distribuidos en diferentes LPAR, optimizando el consumo de recursos.

Resultados esperados y beneficios mejorados

Con la versión 3.2.00 de APT y sus innovaciones, las empresas que utilizan Eccox APT pueden:

- ✓ Aumente la productividad hasta en un 50% en pruebas reales integradas y funcionales.
- ✓ Reducir hasta en 70% el trabajo de repetición resultante de fallas en pruebas debido a conflictos en el uso de datos o entornos inconsistentes.
- ✓ Integre fácilmente las prácticas de DevSecOps en sus pipelines, incluso en entornos híbridos.
- ✓ Escala la creación de entornos aislados para múltiples proyectos simultáneos.
- ✓ Pruebas de regresión ágiles, bajo demanda y de autoservicio que reducen el riesgo de fallos en producción.
- ✓ En la hoja de datos de nuestro sitio web ([haga clic aquí](#)), destacamos cómo Eccox APT apoya la evolución continua de los INDICADORES de métricas de DevOps de DORA — DevOps Research and Assessment.

Una visión inspiradora del liderazgo de Eccox

“Nos comprometemos con la evolución continua de Eccox APT como catalizador de la transformación digital en el mainframe. Con cada nueva versión, ampliamos el potencial de nuestros clientes para lograr agilidad, gobernanza y calidad — manteniendo el mainframe no solo relevante, sino esencial para el negocio.”
— Equipo de producto | Eccox Technology

Consulte la lista completa de nuevas funciones en APT 3.2.00, junio de 2025:

Además de las características destacadas, Eccox APT ha recibido una serie de actualizaciones que amplían la usabilidad, la seguridad, la trazabilidad y la integración con otros productos. Descúbre las:

 **DevEx: Capacidades de AUTOSERVICIO que mejoran la experiencia del usuario en APTWeb**

 **Panel web para la monitorización y gestión de pistas de prueba**

 Visualización gráfica del flujo de ejecución de programas de transacciones CICS o IMS y JOB – **APT CALL TREE**

 Ahora la integración de APT con GIT® (Azure devops®, GIT LAB®, GITHUB®, BIT BUCKET®) tiene la funcionalidad de referencia cruzada (Cross Reference) de APT realizada desde GIT BRANCHES

 **Provisión de REST-API** para ser utilizada en la canalización de **DevSecOps** para desarrollar aplicaciones a través de orquestadores como: Jenkins y GITHUB Actions

 **Registros de auditoría**, que guardan los detalles de inicio de sesión y acciones del usuario

 **Capacidad de duplicación de TEST TRACK**, que permite la reutilización de configuraciones existentes

 **Mejoras en el proceso de reversión de instantáneas (Snapshot)**, ahora con verificación automática de integridad

 **Creación de TEST TRACK con datos (tablas Db2®, VSAM® y QSAM®) desde cualquier otro entorno de pruebas o LPAR (DATAMOVER CROSS LPAR)**

 **Informes de utilización de Test Tracks**

 **Mejoras del kernel APT para un mejor rendimiento**

 **Reducción del tiempo de configuración para entornos de prueba de aplicaciones hasta en un 65 %**

 **APTWEB puede realizar la autenticación directa de usuarios en RACF® integrado con LDAP**

 **Al crear bases de datos CLONED, el usuario puede definir criterios de selección a través de la cláusula WHERE para consultas SQL**

 **Configuración que permite el mandato VALIDATE de Db2 en tiempo BIND o RUNTIME**

 **Discovery APT genera automáticamente la matriz CRUD (Crear, Leer, Actualizar y Eliminar) para cada base de datos a la que acceden los programas. Ahora es posible seleccionar los programas que conformarán el TEST TRACK a partir de la matriz CRUD.**

 **Soporte para archivos almacenados en IBM TAPE DRIVE, VTS o Robots**

 **Aislamiento de aplicaciones CICS que reciben datos distribuidos a través de z/OS Connect®, Channel o contenedor de datos**

 **Soporte para programas de mainframe COBOL, Assembler, PL/1, etc. que realizan SQL dinámico**

 **Integración con BMC CONTROL-M®**

 **Compatibilidad con z/OS® 3.1 + CICS® 6.1 y 6.2 + Db2® 13 + MQ® 9.4 + IMS® 15.5**

 **Compatibilidad con BMC ARC®**

 **Compatibilidad con el parámetro AUTOEXPORT=NO del IMS/TM®**

Todas estas MEJORAS DEL PROGRAMA y la EVOLUCIÓN CONTINUA son parte de la estrategia de Eccox para mantener a APT como la solución de autoservicio única, robusta, ágil y alineada con las prácticas modernas de desarrollo y prueba de aplicaciones en el ecosistema mainframe de IBM®.

® El software citado es propiedad intelectual de IBM® Corp. y BMC® Inc.

Obtenga más información, experimente y reduzca costos

Descubra cómo Eccox APT versión 3.2.00 puede revolucionar las pruebas, el desarrollo y el mantenimiento en el entorno mainframe z/OS. Para obtener más información, visite www.eccox.com o póngase en contacto con nosotros:

Teléfono: (+55 11) 4133-1969

Marketing: marketing@eccox.com

Acerca de Eccox

Eccox es líder en soluciones de Automatización Inteligente y Modernización de Mainframes, y ofrece herramientas innovadoras que impulsan la eficiencia operativa, aceleran el tiempo de comercialización y reducen el riesgo. Centrada en la automatización y la integración, Eccox ayuda a las empresas a mantenerse competitivas en un mundo digital en constante evolución.