

Eccox APT versão 3.2.00: Novas funcionalidades que aumentam a produtividade, reduzem custos e aprimoram a experiência do desenvolvedor

Eccox Technology

PRESS RELEASE [Julho/2025]

A Eccox Technology anuncia o maior investimento da última década, e disponibiliza novas funcionalidades, capacidades e recursos no Produto **Eccox APT (Application Environment Management for Parallel Testing)**, evoluindo a **experiência SEF SERVICE do usuário** no ambiente mainframe, fortalecendo ainda mais sua liderança na modernização de ambientes de teste mainframe. Esta versão de junho de 2025 do APT passou por uma evolução estratégica com novas funcionalidades, inspirada pelas experiências de nossos clientes, que reforçam nossos 4 pilares de teste: 1- Agilidade; 2- Escalabilidade; 3- Segurança e 4- Integração com outros produtos de mercado; isto resultou em maior economia de custos, grande redução de horas de projeto, melhor TIME TO MARKET do pipeline CI & CD de nossos clientes, alinhamento com práticas e produtos modernos de DevSecOps como, por exemplo, GitHub Actions e Jenkins.

APT em Constante Evolução: o Compromisso da Eccox com a Inovação

Em um cenário de alta complexidade, onde velocidade e confiabilidade ditam o sucesso das operações de TI, o APT se consolida como uma plataforma essencial para empresas que operam aplicações de missão crítica no ambiente z/OS 3.1. As novas capacidades foram desenhadas para resolver gargalos reais enfrentados por times de Desenvolvimento, Qualidade, Segurança e Infraestrutura — e para preparar o mainframe para os desafios futuros.

Principais Novidades do APT 3.2.00, junho de 2025:

- ❖ **APT SNAPSHOT com RESTORE via Painel WEB:** Usando esta nova versão, podemos restaurar imagens de bases de dados salvas com alguns **cliques** no painel da interface APTWEB, aumentando a autonomia e reduzindo o tempo de retomada dos testes, **funcionalidade muito utilizada para atualizar/desenvolver a malha BATCH.**
- ❖ **APT DATAMOVER com Validação Avançada de Estruturas:** Verificação automática de integridade dos dados movidos entre ambientes diversos, inclusive entre LPARs, com alertas e logs detalhados para garantir qualidade e consistência nos ambientes de testes.
- ❖ **APT EDGE for DDF:** Suporte ampliado a novos tipos de aplicações distribuídas (Node.js, .NET), além de melhorias na performance de testes via JDBC/ODBC com acessos isolados a tabelas Db2.
- ❖ **Integração com Pipelines DevSecOps:** Suporte às **REST-API** dentro do APT agora permitem acionar manutenção e execução de containers utilizando pipelines CI & CD como Azure DevOps, Jenkins e GitHub Actions.

- ❖ **Controle de Containers e Ambientes:** Funcionalidade que permite restaurar estados completos de ambientes de teste — garantindo melhor Rastreabilidade, Governança e processos de Auditoria/Compliance.
- ❖ **Suporte Expandido a LPARs Múltiplas e Workloads Distribuídos:** Melhorias no isolamento entre containers distribuídos entre LPARs distintas, com otimização do consumo de recursos.

Resultados Esperados e Benefícios Ampliados

Com o APT versão 3.2.00 e suas inovações, empresas usuárias do Eccox APT podem:

- ✓ Aumentar em até 50% a produtividade em testes reais integrados e funcionais.
- ✓ Reduzir em até 70% o retrabalho decorrente de falhas nos testes por causa dos conflitos no uso dos dados ou ambientes inconsistentes.
- ✓ Integrar facilmente práticas de DevSecOps em seus pipelines, inclusive para ambientes híbridos.
- ✓ Escalar a criação de ambientes isolados para múltiplos projetos simultâneos.
- ✓ Teste de regressão ágil, on-demand e self-service, que reduz riscos de falhas em produção.
- ✓ No datasheet em nosso website ([clique aqui para acessar](#)), destacamos como o Eccox APT apoia a evolução contínua dos INDICADORES da DORA DevOps Metrics - DevOps Research and Assessment.

Uma Visão Inspiradora da Liderança da Eccox

“Estamos comprometidos com a evolução contínua do Eccox APT como catalisador da transformação digital no mainframe. A cada nova entrega, ampliamos o potencial de nossos clientes em alcançar agilidade, governança e qualidade — mantendo o mainframe não apenas relevante, mas essencial para os negócios.”

— Equipe de Produto | Eccox Technology

Confira a lista completa de novidades do APT 3.2.00, junho de 2025:

Além das funcionalidades em destaque, o Eccox APT recebeu uma série de outras atualizações que ampliam a usabilidade, segurança, rastreabilidade e integrações do APT com outros produtos. Confira:



DevEx: Capacidades SELF-SERVICE aprimorando a experiência do usuário no APTWeb



Painel Web para Monitoramento e Gestão de Containers



Exibição gráfica da cadeia de execução dos programas de Transações CICS ou IMS e JOBS – APT CALL TREE



Agora a Integração do APT com o GIT® (Azure devops®, GIT LAB®, GITHUB®, BIT BUCKET®) possui a funcionalidade da Cross Reference do APT feita a partir das BRANCHES do GIT



Disponibilização de REST-API para ser utilizada na esteira DevSecOps de desenvolvimento das aplicações via orquestradores como: Jenkins e GITHUB Actions



Logs de auditoria, salvando login do usuário e detalhamento de ações



Capacidade de duplicação de TEST TRACK, permitindo reutilização de configurações existentes



Aperfeiçoamento no processo de rollback de Snapshots, agora com verificação automática de integridade



Criação de CONTAINERS com dados (Tabelas Db2®, VSAM® e QSAM®) de qualquer outro ambiente de teste ou LPAR (DATAMOVER CROSS LPAR)



Relatórios de utilização de Test Tracks



Evoluções no kernel do APT para maior desempenho



Redução do tempo de setup de ambientes de testes de aplicações em até 65%



O APTWEB pode fazer a autenticação do usuário direta no RACF® integrado com o LDAP



Na criação das bases de dados CLONES, o usuário pode definir critérios de seleção através da Cláusula Where do SQL

 Configuração que permite o VALIDATE do Db2 no momento do BIND ou RUNTIME

 O Discovery APT gera automaticamente a matriz CRUD (Create, Read, Update e Delete) de cada base de dados acessada pelos programas. Agora é possível selecionar os programas que compõem o Container a partir da matriz CRUD

 Suporte a arquivos armazenados em fita, VTS ou Robôs

 Isolamento de aplicações CICS que recebem dados da distribuída via o software z/OS Connect®, Channel e container de dados

 Suporte para programas mainframe COBOL, Assembler, PL/1, etc., que fazem SQL Dinâmico

 Integração com o BMC CONTROL-M®

 Suporte ao z/OS® 3.1 + CICS® 6.1 e 6.2 + Db2® 13 + MQ® 9.4 + IMS® 15.5

 Compatibilidade com o BMC ARC®

 Suporte ao parâmetro AUTOEXPORT=NO do IMS/TM®

Todos esses **PROGRAM ENHANCEMENTS** e o **CONTINUOUS EVOLUTION** fazem parte da estratégia da Eccox em manter o APT como a solução única, robusta, ágil, Self Service e alinhada às práticas modernas de desenvolvimento e testes de aplicações no ecossistema IBM mainframe®.

® Os softwares citados são copyright da IBM® Corp. e BMC® Inc.

Conheça mais, experimente e reduza os custos

Descubra como o **Eccox APT versão 3.2.00** pode revolucionar os testes, desenvolvimento e manutenção no ambiente mainframe z/OS. Para saber mais, visite www.Eccox.com ou entre em contato conosco:

Telefone: (+55 11) 4133-1969

Marketing: marketing@Eccox.com

SOBRE A Eccox

A Eccox é líder em soluções de Automação Inteligente e Modernização de Mainframe, fornecendo ferramentas inovadoras que impulsionam a eficiência operacional, aceleram o time-to-market e reduzem os riscos. Com foco em automação e integração, a Eccox capacita as empresas a se manterem competitivas em um mundo digital em rápida evolução.