

## Outils DAST, SAST et IAST open source

Outil	Type	Description	Fonctionnalités
<b>OWASP ZAP (Zed Attack Proxy)</b>	DAST	Outil populaire pour tester la sécurité des applications web.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tests d'injection SQL, XSS, sécurité des cookies, etc.</li> <li>- Scans automatiques et manuels</li> <li>- Intégration avec des pipelines CI/CD</li> <li>- Nombreux plugins et extensions</li> </ul>
<b>Arachni</b>	DAST	Scanner de sécurité des applications web, détecte des vulnérabilités courantes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tests pour vulnérabilités comme XSS, SQLi, SSRF, etc.</li> <li>- Interface graphique et ligne de commande</li> <li>- Prise en charge de l'authentification et des sessions</li> </ul>
<b>Skipfish</b>	DAST	Scanner rapide et efficace pour détecter les vulnérabilités dans les applications web.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Scans rapides</li> <li>- Rapports détaillés sur les vulnérabilités trouvées</li> <li>- Personnalisation des tests de sécurité</li> </ul>
<b>XSSer</b>	DAST	Spécialisé dans la détection et l'exploitation des vulnérabilités XSS.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Détection et exploitation des failles XSS</li> <li>- Tests automatiques</li> <li>- Résultats détaillés</li> </ul>
<b>PMD</b>	SAST	Outil d'analyse statique de code pour plusieurs langages, détecte des erreurs de codage et des problèmes de sécurité.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prend en charge Java, JavaScript, Apex, etc.</li> <li>- Détection d'erreurs de codage et de sécurité</li> </ul>
<b>CodeQL (par GitHub)</b>	SAST	Outil pour écrire des requêtes personnalisées afin de détecter des vulnérabilités dans le code.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prend en charge plusieurs langages</li> <li>- Intégration avec GitHub Actions pour des analyses continues</li> </ul>
<b>Semgrep</b>	SAST	Outil de recherche statique rapide permettant de détecter des vulnérabilités dans des morceaux de code.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Détection de vulnérabilités dans divers langages</li> <li>- Création de règles personnalisées</li> </ul>
<b>Bandit</b>	SAST	Outil d'analyse statique pour Python, recherche des vulnérabilités courantes dans les projets Python.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spécialisé dans l'analyse du code Python</li> <li>- Recherche des</li> </ul>

			vulnérabilités de sécurité communes
<b>Contrast Community Edition</b>	IAST	Version gratuite d'un outil IAST permettant la détection en temps réel des vulnérabilités pendant l'exécution des applications.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rapports détaillés sur les vulnérabilités</li> <li>- Contexte et causes sous-jacentes des problèmes</li> </ul>
<b>PyTox</b>	IAST	Outil IAST pour les applications Python, utilisant des tests dynamiques pour rechercher des vulnérabilités pendant l'exécution de l'application.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tests dynamiques en temps réel pour les applications Python</li> </ul>