COMPUWARE

Rendre l’informatique encore plus performante

Compuware : Présence globale, Acteur local

Présence globale :

- 1,2 milliard de $ en 2005
- 8 700 personnes
- 23 000+ clients
- Présent dans 47 pays
- 3 Laboratoires R&D
- 40% du chiffre d'affaires en Europe

Acteur local :

- 190 personnes
- 100 consultants spécialisés
- 1000 clients

LA REPONSE COMPUWARE

Pour rendre l'informatique encore plus performante

Compuware IT Governance Solution

Offres intégrées : services, méthodologie, meilleures pratiques

CAQS | CARS | CAPS | CAMS

Productivité du Développement	Assurance Qualité et tests	Performance et Disponibilité	Évolutions et Maintenance
OptimalJ **Uniface** **DevPartner** **DevEnterprise**	**QACenter** **Vantage** **File-AID**	**Vantage**	**DevPartner** **DevEnterprise** **QACenter**

MVS,L4G, Java, C, .Net, Web services, VoIP, progiciels, bases de données …

RAPPEL DE LA COUVERTURE FONCTIONNELLE DE DEVPARTNER STUDIO

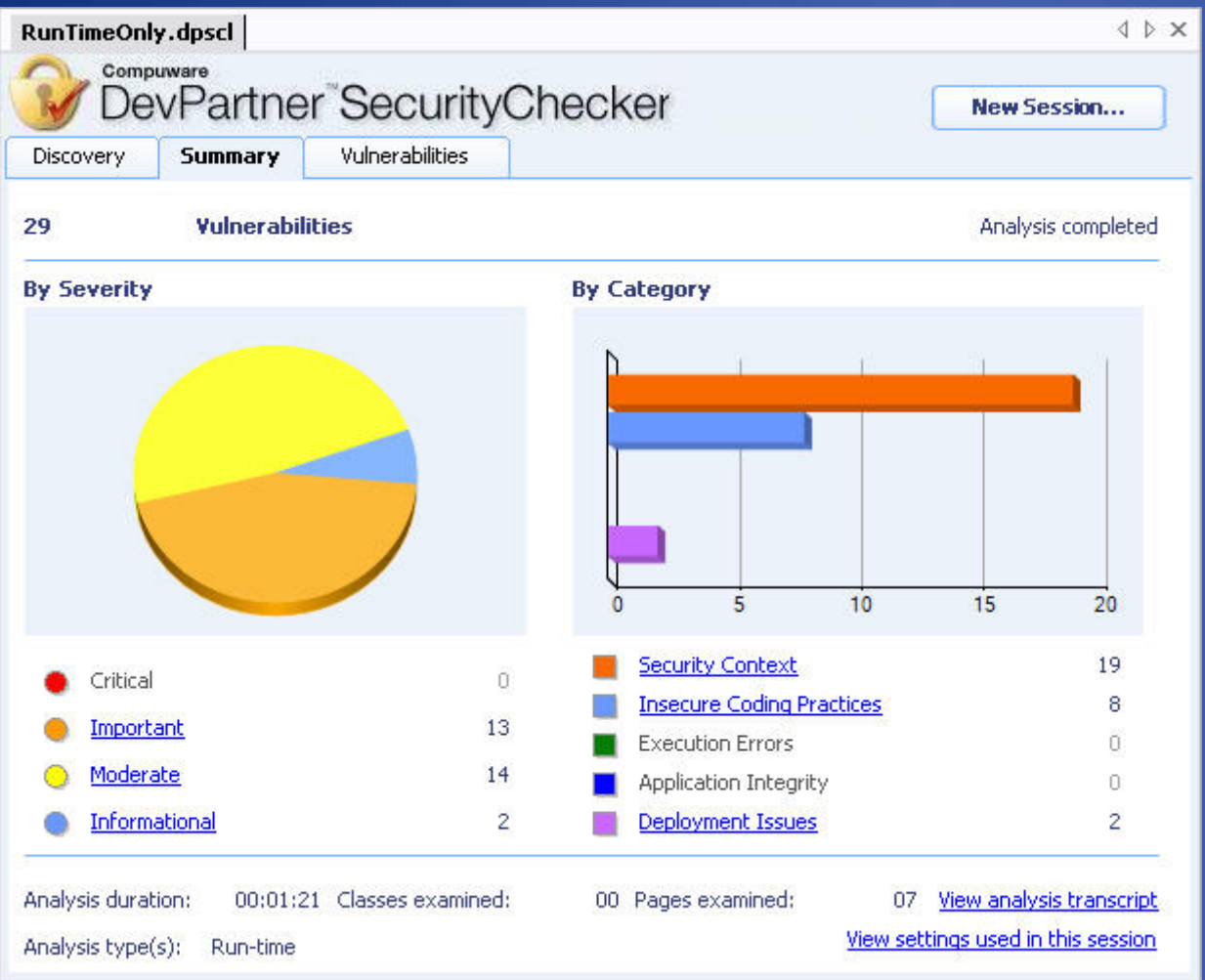
- DETECTION AUTOMATIQUE D'ERREURS ET FUITES MEMOIRE
- ANALYSE ET OPTIMISATION DES PERFORMANCES CPU
- ANALYSE DES PERFORMANCES MEMOIRE
- COUVERTURE DE CODE
- RESPECT DES STANDARDS DE CODAGE
- DIAGNOSTIC D'EXECUTION LOCALE OU DISTRIBUEE D'APPLICATIONS
- MESURE DE PERFORMANCES RESEAU ET DISQUE DUR
- SIMULATION DE DYSFONCTIONNEMENT
- DETECTION DE FAILLES DE SECURITE (ASP.NET uniquement)
- COMPARER VOS ENVIRONNEMENTS D'EXECUTION

SECURITYCHECKER

Détection des failles de sécurité Web ASP.NET

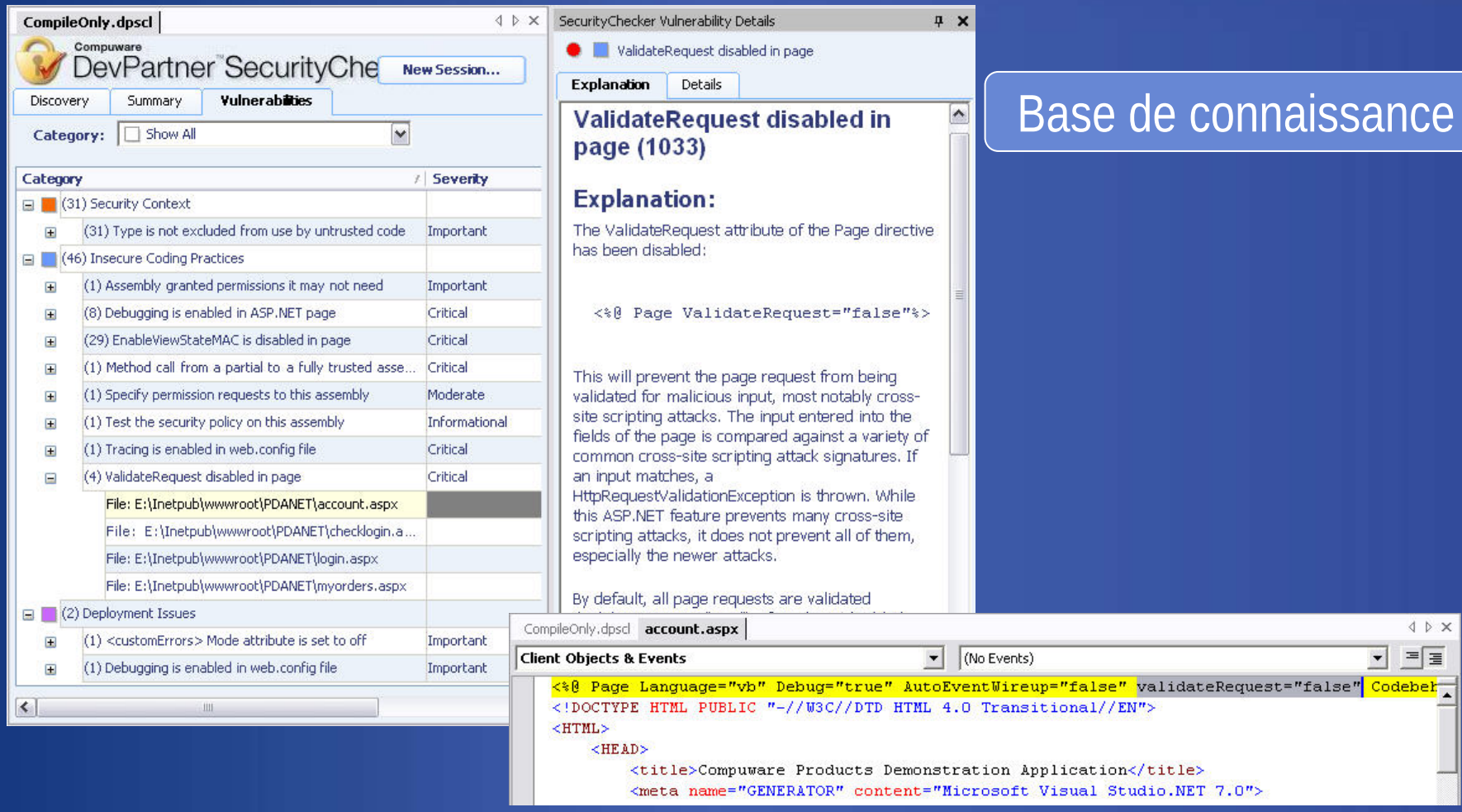
- Plus de 200 règles pour la sécurisation de code
- 3 modes d'utilisations:
  - **Compile Time Analysis**: Analyse en phase de développement
  - **Runtime analysis**: Analyse en phase de débogage
  - **Integrity analysis**: Analyse en phase de pré déploiement
- Classification des erreurs par catégories et par niveau de sévérité
- Suggestion de correction pour chaque erreur identifiée

Run-Time analyze



- Debug phase
- Run-Time vulnerabilities, like
  - Permission Vulnerabilities
  - Database Access
  - Registry Access
  - Account Privileges
  - etc…

Niveau de détail et code source



Base de connaissance

DevPartner SECURITYCHECKER

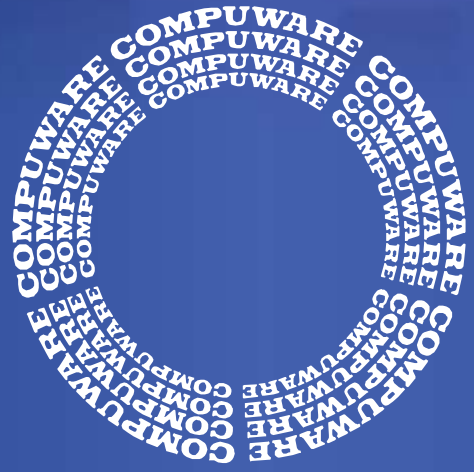
Bénéfices

- Identifier automatiquement les failles de sécurités
- Disposer de plus de 350 règles de sécurisation du code Web .NET
- Mettre à jour ces verrous face aux dernières techniques de piratage:
  - SQL Injection,
  - XSS Attack
  - Droits d'exécutions,
  - Parameter tampering
  - Cross site script attack, etc…
- Accélérer l'apprentissage du langage Web.NET et la correction des bugs

Cible technologique:

MICROSOFT

APPLICATIONS WEB (ASP.NET)



COMPUWARE®