

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Statut du document</b>       | <i>Working Group Draft</i>   |
| <b>Titre</b>                    | <i>Basic Security Profile Version 1.0</i>  |
| <b>Mot clé</b>                  | Attestation et sécurité  |
| <b>Source</b>                   | <i>Web Services Interoperability Organization</i>  |
| <b>Date de publication</b>      | Mai 2004   |
| <b>Nombre de pages</b>          | 106  |
| <b>Langue</b>                   | Anglais  |
| <b>Lien avec autres normes</b>  | S'ajoute au <i>Basic Profile</i> des <i>Web Services</i>   |
| <b>Situation actuelle</b>       |  |
| <b>Description</b>              | <p>Le Profil de sécurité de base est constitué d'un ensemble de spécifications ouvertes. Le but est de garantir l'interopérabilité entre composants de sécurité des WS. Le Profil consiste en énoncés de pratiques et en contraintes sur les artefacts de message et sur les logiciels d'expédition et de réception de ceux-ci. Le Profil est également défini au moyen de Cibles en contexte.</p> <p>Les principaux artefacts de message sont l'enveloppe SOAP et le message protégé. Les principaux éléments sélectionnés et contraints dans le Profil sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- couche transport : HTTP sur TLS, SSL 2.1</li> <li>- message SOAP : Base64 comme Type d'encodage du Jeton de sécurité, sortes de référence acceptables</li> <li>- horodatation : moment d'envoi du message SOAP</li> <li>- ordre du traitement pour la signature et le chiffrement</li> <li>- règles sur acteurs et identités</li> <li>- pour Jeton de nom d'utilisateur + type de mot de passe, calcul de l'empreinte; pour certificat X.509, modes de vérification</li> <li>- signature XML : règles de régularisation, transformation, calcul d'empreinte, pas de signature enveloppante, préférer signature détachée, mais utiliser signature enveloppée lorsque appropriée</li> <li>- chiffrement XML : modes de traitement, méthodes de chiffrement, algorithmes</li> <li>- règles pour pièces jointes...</li> </ul> |
| <b>Remarque</b>                 |  |
| <b>Lexique anglais-français</b> |  |

|                          |                          |   |
|--------------------------|--------------------------|---|
| <i>Web Services (WS)</i> | <i>Web Services (WS)</i> | L'expression n'est pas traduite pour distinguer cet emploi d'un groupe de standards promus par IBM et Microsoft en particulier de l'expression générale services Web, lesquels peuvent se réaliser avec d'autres groupes de standards |
| Targets                  | Cibles                   |   |