



## tbs internet

sécurise les échanges des professionnels de la santé

La rapide évolution des technologies de l'information et de la communication (TIC) a engendré au cours de ces dernières années une progression de leurs usages dans les activités liées à la santé. Tout professionnel de la santé est désormais concerné par l'utilisation des outils propres à ces technologies et par leur intégration dans ses pratiques professionnelles.

Ces professionnels échangent au quotidien des informations confidentielles. Pour leur permettre d'envoyer ces informations en toute sécurité, ils ont besoin d'authentifier leur signature.

Une certification à « authentification forte » de la messagerie est capitale pour protéger leur identité et assurer à leur interlocuteur que les échanges resteront confidentiels.

Pour sécuriser leurs échanges, les professionnels de la santé sont aujourd'hui équipés de certificats numériques. En voici deux exemples :

- **Val Solutions Santé et Prévention**, société de Services et d'Ingénierie en Informatique, est spécialisée dans le développement et la mise en oeuvre de systèmes d'information performants dans le domaine de la santé au travail destinés aux entreprises et aux structures de médecine de travail. Acteur reconnu dans les systèmes d'information dédiés à la santé au travail, Val Solutions Santé et Prévention propose des solutions logicielles performantes et innovantes, qui accompagnent les médecins du travail, les personnels administratifs, les infirmières d'entreprise, les hygiénistes, les ingénieurs et techniciens de sécurité dans leurs démarches quotidiennes de prévention. Cette entreprise a aujourd'hui le réflexe d'associer un certificat numérique à tout logiciel vendu car elle doit obligatoirement assurer la sécurisation et la confidentialité des échanges d'information.
- **La Clinique de Notre Dame de Bon Secours** à Chartres a investi dans le certificat pour permettre aux professionnels de la santé d'échanger avec elle des informations confidentielles via son site Internet.

### *Le certificat numérique : une protection assurée !*

Un certificat est constitué :

- de la partie publique d'une identité numérique,
- des données associées à cette identité,
- de la signature d'une Autorité de Certification (AC) qui assure la validité des données et l'authenticité du certificat.

#### Pourquoi utiliser un certificat numérique?

Il existe deux raisons principales qui justifient l'utilisation d'un certificat numérique :

- Pour prouver l'identité de votre société (ou de votre serveur) en ligne et créer ainsi un sentiment de confiance et de fiabilité en l'utilisation de votre site Web.
- Pour offrir une protection des données envoyées à votre site Web (ou entre serveurs) par l'intermédiaire du cryptage. Si jamais des informations étaient interceptées, elles seraient inintelligibles sans la clé unique nécessaire à leur décryptage.

Lorsque vous évaluez les caractéristiques d'un certificat, assurez-vous qu'il fournisse chacune de ces conditions.

#### Quel niveau d'authentification est offert par le certificat?

En sécurisant votre site Web avec un certificat numérique, votre objectif principal est celui de fournir une preuve de votre identité en ligne et d'établir ainsi une relation de confiance avec les personnes avec lesquelles vous souhaitez communiquer via Internet. C'est là où l'authentification entre en jeu, car c'est l'élément le plus important d'un certificat numérique.

L'authentification fournit aux utilisateurs la preuve :

- que votre société (ou vous-même) existe réellement et est digne de foi,
- qu'ils sont bien connectés au serveur désiré.



Le niveau d'authentification d'un certificat peut être considéré comme une indication de sa qualité – plus le niveau d'authentification est élevé, plus le niveau de qualité du certificat l'est également. Il est donc important de comprendre que les nombreux certificats numériques disponibles diffèrent les uns des autres par leur niveau d'authentification qui dépend de l'Autorité de Certification qui les émet, voire du produit spécifique.

Voici les différents contrôles d'authentification réalisés par les Autorités de Certification :

- Consultation du domaine pour confirmer que la société sollicitante est propriétaire du domaine,
- Vérification de l'existence de la société afin de confirmer qu'il s'agit d'une organisation légalement constituée,
- Vérification de l'identité de la personne formalisant la requête pour confirmer qu'il s'agit d'un représentant autorisé.

Toutes les Autorités de Certification réalisent un ou plusieurs de ces contrôles d'authentification. Le résultat est une gamme de produits qui diffèrent grandement quant au niveau de qualité. Il est important de remarquer que plus grand est le nombre de contrôles d'authentifications réalisés, plus haut sera le niveau de la qualité du certificat. Assurez-vous donc exactement de quels contrôles d'authentifications sont réalisées avant d'acheter un certificat.

### **tbs internet : une nouvelle gamme de certificats utilisateurs**

Pour répondre aux besoins de plus en plus précis des professionnels, **tbs internet** propose une nouvelle gamme de **certificats utilisateurs**.

Ces certificats, indispensables pour authentifier les deux parties d'une transaction, sont utilisés pour de nombreuses applications :

- des **certificats de signature et de chiffrement de mails** pour particuliers et professionnels
- un **certificat d'authentification forte**,
- un **certificat de signature de documents pdf**
- un **certificat de télé-procédures** pour répondre aux appels d'offres

La nouvelle offre **tbs internet** se veut plus complète : une solution pour chaque besoin et des certificats disponibles à l'unité.

### **A propos de tbs internet**

**tbs internet** est une SSII spécialisée pour les Fournisseurs de Services Internet depuis 1996. Avec une forte compétence en sécurisation des transactions électroniques par certificats, **tbs internet** est le seul courtier en certificats en France. Depuis 10 ans, il apporte des conseils aux entrepreneurs de l'Internet.

Partenaire de Thawte / VeriSign et Comodo, **tbs internet** commercialise les certificats de ces marques, ainsi que ses propres certificats sous la marque « TBS X509 ».

#### **Des atouts de poids**

- Présent depuis 1996 sur le marché français, **tbs internet** est le plus pointu dans son secteur d'activité ;
- Il assure la livraison de plus de 40% des certificats serveurs en France ;
- Grâce à son expertise dans le domaine des règles de certification, il sait négocier les demandes les plus complexes auprès des Autorités de Certification ;
- Partenaire de toutes les grandes autorités de certification, il est devenu un conseil assuré pour choisir le certificat le mieux adapté ;
- **tbs internet** assure des services à la carte :
  - Pour faciliter les démarches, un interlocuteur et un guichet unique pour tous les certificats,
  - Des bureaux en France favorisant la compréhension avec les autorités de certification basées essentiellement à l'étranger,
  - Une interface de gestion de parcs de certificats facilitant la vie des entreprises.