

# www.tellttable.com



Nash Information Services Inc.  
Analyti.ca  
Neil Smith and Associates  
University of Ottawa:  
School of Management  
School of Information Technology &  
Engineering  
Collaborator: Receiver General for Canada



**TellTable** is a cross-platform, open source application framework which provides a secure and auditable multi-user system for managing, reviewing, tracking, auditing and analyzing spreadsheet changes.

- X Have you ever modified and corrupted a spreadsheet with an inadvertent cut and paste? Trans-Alta Utilities made a \$24 million (US) error this way!
- X Have you ever received "a corrected or improved version of your spreadsheet" from other colleagues? This is common and not easy to manage!
- X Have you ever wondered if projections or forecasts are REALLY done correctly using details and formulas... or are they simply the result of blindly plugging in numbers? There is no way to know!

*Look no further!* **TellTable** can help! It is the first systematic framework for providing a full audit trail of a spreadsheet. Every change is recorded.

**TellTable** is a collaborative project with the participation of government, private and academic workers. It is built upon open source components. Clients of **TellTable** will have access to the source code.

**TellTable** has two main elements:

- X **TellTable-View**, a Java program that allows the spreadsheet audit trail to be reviewed and analyzed. The user may apply various filters, for example, to view just transactions made by a particular employee in a particular time period.
- X **TellTable-SBox**, a specially configured Linux server that runs the spreadsheet in a secure, controlled and manageable way. **TellTable-Sbox** provides a complete version history of files, file-locking, and controls who can access which files, all via a web-browser. Note that **SBox** may be useful for applications outside of TellTable and enquiries are welcomed.

**Contact information:**

Marketing: Mary M. Nash, Nash Information Services Inc., mnash@nashinfo.com, (613) 236 6108  
TellTable-View: Neil F. Smith, neil.f.smith@sympatico.ca  
Academic: Prof. J C Nash, School of Management, U of Ottawa, jcnash@uottawa.ca, or Prof. Andy Adler, SITE, U of Ottawa, adler@site.uottawa.ca

*Français au verso*

# www.tellttable.com



Nash Information Services Inc.

Analyti.ca

Neil Smith and Associates

Université d'Ottawa:

École de gestion

École d'ingénierie et de technologie de

l'information

Collaborateur: Receveur général du Canada



**TellTable** est un cadre d'application réseau multi-plateforme sous la rubrique code source ouvert qui fournit une solution sécurisée et vérifiable aux utilisateurs multiples afin de gérer, réviser, avoir une piste de vérification analyser et visualiser tous les changements aux fichiers des tableurs.

- X Est-ce que vous avez déjà modifié ou endommagé un fichier-tableur sous l'opération couper-coller? La compagnie Trans-Alta Utilities a fait une erreur de 24 millions \$US de cette façon.
- X Est-ce que vous avez déjà reçu une "version corrigée ou améliorée de votre fichier-tableur"? Ceci est commun et difficile à gérer.
- X Est-ce que vous vous êtes déjà demandé si les prévisions et les montants réels étaient VRAIEMENT exactes... ou est-ce un montant trouvé par différence? Il n'y a aucune façon de le savoir!

*Ne cherchez plus! TellTable* peut vous aider! C'est le premier cadre systématique qui fournit une piste de vérification complète pour la vérification des fichiers-tableurs. Tous les changements sont rapportés.

**TellTable** est un projet collaboratif impliquant la participation des agences privées, gouvernementales et académiques. TellTable est construit à partir des éléments code source ouvert. Les clients de TellTable pourront accéder au code source.

**TellTable** contient deux composantes principales:

- X **TellTable-View**, un logiciel Java qui permet de visualiser et d'analyser la piste de vérification. L'utilisateur peut sélectionner un choix de filtres qui permettent, par exemple, de visualiser seulement les changements qui ont été apportés par un employé spécifique et/ou dans une période chronologique particulière.
- X **TellTable-SBox**, un serveur Linux d'une configuration particulière qui traite le logiciel tableur de façon sécurisée, contrôlée et gérable. **TellTable-SBox** offre l'historique des versions d'un fichier, le verrouillage de fichier, et le contrôle d'accès des utilisateurs aux fichiers. Tout cela est possible à travers d'un navigateur-Web. N.B. **SBox** peut être utile avec autres applications à l'extérieur de TellTable et nous invitons vos questions.

*Information:*

Marketing: Mary M. Nash, Nash Information Services Inc., mnash@nashinfo.com, (613) 236 6108

TellTable-View: Neil F. Smith, neil.f.smith@sympatico.ca

Académique: Prof. J C Nash, École de gestion, U d'Ottawa, jcnash@uottawa.ca, ou

Prof. Andy Adler, EITI, U d'Ottawa, adler@site.uottawa.ca

English overleaf