

# Le décisionnel polyvalent



Le décisionnel simple et efficace qui résout vos problèmes

**Q N'êtes-vous pas submergés par données et rapports, au point de ne plus prendre le temps de les lire ?**

Hier les décideurs étaient submergés par les données, aujourd'hui ils le sont par les rapports : ils perdent ainsi la capacité à accéder aux données importantes qui leur permettent de prendre des décisions objectives et éclairées.

**R Les « 4 B » : La Bonne PERSONNE reçoit les Bonnes DONNEES dans le Bon FORMAT, au Bon MOMENT**

Vous recevez seules les données qui vous sont pertinentes, et exclusivement lorsque vos indicateurs clés ont atteint les seuils que vous avez définis. Et ce, dans le format de rapport que vous aurez requis. Vous avez défini vos critères ainsi que leurs valeurs critiques : vous pouvez obtenir les données en temps réel, faire des requêtes et réaliser des rapports ad hoc, concevoir des alertes et les distribuer de manière très flexible : « automatic push », Flux RSS, Web Parts, SharePoint, emails, ...

**Q Ne trouvez-vous pas le TCO des outils de SIEM trop élevé, et le délai de mise en œuvre trop long ?**

Les produits de SIEM sont complexes et exigent beaucoup de services d'intégration. Le cycle de vie de la solution est long et coûteux.

**R Un déploiement « client-less », une implémentation rapide, un TCO beaucoup plus bas**

Click&DECiDE Network & Security Intelligence (NSI) est facile et intuitif à implémenter (en quelques heures), à utiliser, modifier, et à personnaliser. Il maîtrise la collecte d'évènements de sources multiples, de manière très facile et efficace. Il vous permet l'archivage légal, et surtout l'investigation à l'intérieur de cubes dynamiques. Il vous propose de plus de définir vos critères d'alertes de manière intuitive, ainsi que la réalisation de rapports ad hoc (en respectant les règles définies par la DSI). Il offre également des modèles de prix flexibles : Opex vs Capex.

**Q Est-ce que les modifications, même simples, de vos rapports et tableaux de bord, nécessitent souvent l'intervention de votre service informatique ?**

Le service informatique doit souvent intervenir, même pour de légères modifications: leurs ressources limitées rendent le processus très long.

**R Choisissez les informations clés, modifiez les formats, tout en respectant les règles définies par la DSI**

*Service Informatique* : vous pouvez très facilement définir, contrôler et gérer la disponibilité, les droits d'accès, ainsi que l'intégrité des données, cubes, rapports, dashboards,...

*Décideurs opérationnels*: obtenez vos données pertinentes dans le bon format, tout en respectant la politique mise en place par la DSI. Vous pouvez facilement créer, personnaliser et modifier des rapports ad hoc, même s'ils sont basés sur les données en temps réel. Vous pouvez définir des alertes automatiques en fonction des critères que vous définissez.

## Q Voulez-vous vraiment différents outils pour gérer les différents types et sources de données ?

Mettre en œuvre et gérer un outil de reporting différent pour chaque éditeur, ou même par catégorie d'équipements coûte très cher à nos clients. Ils ont besoin de rapports pertinents relatifs à leurs données structurées et non structurées, grâce à un outil logiciel unique et cohérent.

## R Une solution polyvalente qui gère vos différents types de données

Click&DECiDE NSI gère toutes les données semi-structurées générées par l'infrastructure réseaux et sécurité : équipements réseaux, pare-feux, VPN, Proxies, emails, Web, applications, systèmes...

## Q Volonté d'analyser les tendances Web, réseaux, IT au fil des mois ?

Les solutions internes des éditeurs sont souvent limitées par leur conception même, proposant un historique limité à une période de quelques semaines, voire quelques jours.

## A Vous POUVEZ analyser les évolutions et rechercher des informations sur plusieurs années, grâce à notre architecture

Click&DECiDE vous permet de rechercher et d'accéder, sur une période de 3 à 24 mois, à vos indicateurs clés de performance. Vous pouvez facilement rechercher, corréliser et analyser les données sur cette période. Vous pouvez également générer des statistiques au cours des mois et tracer des lignes de tendance, ou signaler les anomalies. Vous pouvez ensuite organiser vos requêtes sélectionnées et vos statistiques en cubes, graphes, rapports ...

## Q N'avez-vous pas nécessité de conformité aux normes internationales d'audit et de gouvernance (PCI, Sarbanes-Oxley, Bâle II, COBIT, ...) ?

Les entreprises ont de plus en plus besoin d'être en conformité avec les règles de bonne gouvernance et d'audit, qui couvrent les contrôles internes, telles que PCI, SOX, Bâle II, ISO 27002, ou COBIT.

## A Nous vous fournissons tous les outils pour cela

Click&DECiDE vous aide à améliorer vos contrôles internes de sécurité pour assurer votre conformité avec les lois et les règles telles que : PCI, SOX, Bâle II, LSF, PCI, ISO 27002, COSO et COBIT. Archivez vos données semi-structurées et retrouvez-les facilement, envoyez des alertes sur toutes les informations critiques, telles que : « qui a accédé, quand, à quelle ressource de l'entreprise, ou à quelle URL, pendant combien de temps, ... »

## Notre proposition de Valeur

**Réduisez considérablement votre TCO :** Réduisez considérablement le temps de mise en œuvre, et de déploiement (quelques heures). Réduisez considérablement le temps d'adapter, de personnaliser, de modifier vos rapports, cubes, dashboards (en respectant les règles définies par la DSI). Vous pouvez également choisir un modèle Opex versus un modèle Capex.

**Conformité :** Logs et audits, archivage sécurisé et fonctions de recherche et d'investigation. Archivez, récupérez, étudiez et analysez des années de données de manière très efficace.

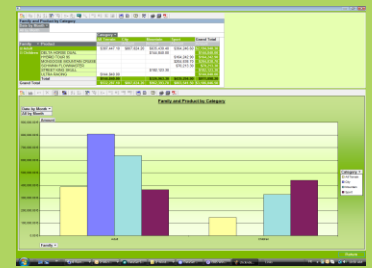
**Réduisez considérablement le délai de disponibilité:** Le produit est si facile et si intuitif à créer, concevoir, et à personnaliser. Conformément aux règles établies par votre DSI, les utilisateurs finaux peuvent concevoir leurs propres vues, cubes et rapports, dashboards, web parts, ...

**Une plus grande efficacité :** Les données pertinentes sont dirigées vers les décideurs idoines dans le format de leur choix. Vous pouvez également concevoir un workflow sophistiqué d'alerte et de distribution automatique de l'information, déclenchée dès l'atteinte d'ICP.

**Productivité accrue :** Facile à implémenter, utiliser, modifier et personnaliser; rapports ad hoc.

**Solution polyvalente :** Click&DECiDE traite les données multi-sources et de type multiple (données structurées de SGBD, ainsi que des données semi-structurées).

**Sécurité:** Single Sign-on automatique, intégré à votre Active Directory, de manière transparente pour l'utilisateur : groupes, profils, droits associés.



## Equipements supportés(1)

- **Unified Threat Management:** ARKOON Network Security, Fortinet Fortigate, NETASQ,...
- **Firewalls:** Check Point™ FireWall-1, Cisco Systems @ ASA & PIX™, Clavister SG Series, Juniper Networks NetScreen, Microsoft ICF & ISA Server, Netfilter ipchains & iptables, SonicWall, Stonesoft StoneGate, Symantec Gateway Security, WatchGuard...
- **IDS/IPS:** ISS Proventia G with Site Protector, McAfee IntruShield, Radware Defense Pro, Snort ...
- **Proxy/Web:** Apache, Blue Coat Security Gateway, F5 WebAccelerator, IBM Lotus Domino, Microsoft Internet Information Server (IIS), Microsoft ISA Server, Netapp Net Cache, Olfeo, Squid ...
- **Serveurs Radius :** Radius, Radius Cisco Secure ...
- **Analyse de contenu :** Trend Micro IMSS & IWSS, Aladdin e-Safe, McAfee WebShield, MimeSweeper for SMTP ...
- **Serveurs Mail :** Microsoft Exchange, PostFix, SendMail ...
- **Systèmes :** Microsoft WMI, Unix\* etc.  
(1) ceci n'est pas une liste exhaustive, veuillez consulter notre site web.

## Bénéfices de certaines fonctions

### Gestion des données structurées et semi structurées :

Le moteur de Click&DECiDE peut recueillir, agréger et effectuer la maintenance (planification des tâches et purge) sur toutes vos données structurées et semi-structurées: RDBMS, fichier à plat, WMI, Syslog, SNMP, Radius, .... Il peut également collecter des données et créer des cubes, des requêtes et des rapports, de toutes sortes de sources (Oracle, UDB (DB / 2, SQL DS, AS400/iSeries), ODBC, d'autres données Access (Excel, Analysis Services).

### Distribution des informations sur votre desktop :

Click&DECiDE vous permet de créer et d'exécuter des requêtes ad hoc, rapports, tableaux de bord, ou cubes OLAP (données provenant de multiples bases de données et d'Analysis Services). Vous pouvez transmettre les informations que vous voulez dans le format que vous voulez (PDF, MS Excel, Word, Access), HTML, XML, TXT, CSV,... pour les personnes idoines, grâce à notre système avancé de gestion des profils d'utilisateur (Windows, Active Directory, LDAP, RADIUS).

### Distribution des informations via le portail web :

Le portail web de Click&DECiDE vous permet d'exécuter des requêtes prédéfinies ou bien ad hoc, des rapports, des cubes OLAP et des tableaux de bord interactifs. L'information est transmise aux personnes idoines, soit en temps réel, soit de manière planifiée selon les critères que vous définissez, dans le format approprié. Vous pouvez choisir parmi HTML, XML, PDF, MS Excel, Word, Access, TXT, CSV, Mail, Flux RSS, Web Part, MS Office Web Query, SharePoint, ou bien un accès direct via des raccourcis,... Les informations sont modélisées et filtrées grâce à notre puissant système de gestion des profils d'utilisateur (Windows, Active Directory, LDAP, RADIUS).

### Analyse avancée, Corrélation, Alerte, Investigation a posteriori :

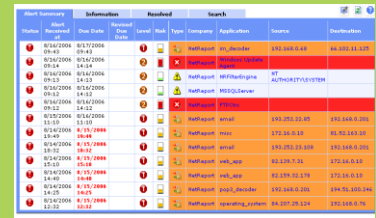
Vous pouvez ainsi analyser et effectuer des investigations a posteriori sur vos données grâce à l'analyse des cubes OLAP de Click&DECiDE et la corrélation des données dans les rapports interactifs : grâce à des drill-downs sur des rapports dynamiques et des tableaux de bord interactifs (carte, charte, drill-down cube). Les décideurs peuvent être alertés en temps réel grâce à nos critères combinés d'alertes basés sur des IPC (Indicateurs de Performance Clés) par email, Flux RSS, Web Part, Syslog, Trap SNMP,...

### Archivage pour Audit et Conformité Réglementaire :

Click&DECiDE Log Archive vous permet d'archiver des données semi structurées dans leurs format natif avec signature, compression et indexation à des fins de conformité. Vous pouvez aussi restituer et rejouer de données archivées à tout moment grâce à la fonction Replay.

### Toolkit Puissant :

Personnalisez facilement vos rapports, le thème de votre portail web, vos tableaux de bord et vos cubes pour respecter la charte graphique de votre entreprise. Parsez vos données semi-structurées et tabulaires grâce à notre Parseur Universel (utilisant les expressions régulières) et notre Parseur de données Tabulaires.

ID	Name	Type	Status
001	...	...	...
002	...	...	...
003	...	...	...
004	...	...	...
005	...	...	...
006	...	...	...
007	...	...	...
008	...	...	...
009	...	...	...
010	...	...	...

## Configuration requise

### Sources de données

OS 400 V5R3 ou supérieur (Mode TCP/IP).

DB2-UDB.

Oracle 9.x ou supérieur.

Microsoft SQL Server 2005, 2008.

ODBC.

RAM : 1 Go minimum (2 Go pour Windows 2008 et Vista).

EBI Cubes : Installation d'un ActiveX et le Microsoft Office 2003 Web Component.

### Serveur Web

#### Système d'exploitation :

Windows 2003, 2008 (Server, Advanced Server)

**Web Server:** Internet Information Server (IIS 6 ou supérieur).

**RAM:** 2 Go minimum.

**Hard Disk:** 20 Go minimum.

**Client:** Internet Explorer 7.0 ou supérieur, FireFox, Google Chrome. Adobe Acrobat pour format \*.pdf (version 8 ou supérieur).

### Server

Windows 2003, 2008.

## Modules Produits

Fonctionnalités et Fonctions	Applications Critiques				Réseaux et Sécurité		
	Edition Express	Edition Standard	Edition Professional	Edition Enterprise	Package Express	Package Professional	Package Enterprise
<b>Acquisition / Agrégation / Maintenance</b>							
<b>Données structurées (accès et insertion) :</b>							
MS SQLServer	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Oracle, UDB & ODBC	✓	✓	✓	✓			
Autre accès aux données (Excel, Analysis Services)	✓	✓	✓	✓			
<b>Données non-structurées (en Lignes par jour) :</b>							
Syslog, Fichier à plat, Acquisition WMI (1)				✓	✓	✓	✓
Autre Acquisition (Radius, SNMP, LEA)					✓	✓	✓
Enrichissement des données (LDAP, SQL, RDNS...)				✓	✓	✓	✓
Filtrage d'évènements / des informations				✓			✓
<b>Planification de la maintenance de la base de données :</b>				✓	✓	✓	✓
<b>Distribution des Informations via le Bureau</b>							
<b>Création &amp; exécution :</b>							
Requêtes et rapports ad'hoc	✓	✓	✓	✓			
Création des fichiers Cube OLAP Cube de toutes les bases de données	✓	✓	✓	✓			
Tableaux de bord interactif	✓	✓	✓	✓			
Exécution des rapports créés par l'utilisateur uniquement	✓						
<b>Jeux de rapports prédéfinis par défaut</b>					✓		
<b>Méthode d'acheminement :</b>							
Temps réel	✓	✓	✓	✓	✓		
<b>Formats de sortie :</b>							
PDF, Microsoft & Autres (Txt, CSV ...)	✓	✓	✓	✓	✓		
HTML, XML	✓	✓	✓	✓	✓		
<b>Acheminement des informations spécifiques au profil d'utilisateur :</b>							
Modélisation & Filtrage				✓			
<b>Gestion des profils d'utilisateur :</b>							
Windows, MS AD, LDAP, Radius			✓	✓			
<b>Distribution des Informations via le Portail Web</b>							
<b>Exécution des rapports prédéfinis :</b>							
Requêtes et rapports ad'hoc						✓	✓
Cubes OLAP						✓	✓
<b>Méthode d'acheminement :</b>							
Temps réel et planifié			✓	✓		✓	✓
Automatisation			✓	✓			
<b>Format de sortie :</b>							
HTML, XML & PDF			✓	✓		✓	✓
Microsoft & Autres (Txt, CSV ...)			✓	✓			
Flux RSS, email ou via des raccourcis			✓	✓			
Web Parts & Web Parts Share Point, Web Query			✓	✓			
<b>Acheminement des informations spécifiques au profil d'utilisateur :</b>							
Modélisation et filtrage				✓			
<b>Gestion des profils d'utilisateur :</b>							
Windows, MS AD, LDAP, Radius			✓	✓		✓	✓
<b>Analyse avancée, Corrélation, Alerte, Investigation a posteriori</b>							
<b>Corrélation des données :</b>							
Analyse par Cube OLAP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rapports interactifs (avec drill down)			✓	✓		✓	✓
Tableaux de bord interactifs	✓	✓	✓	✓			✓
Corrélation d'alertes en temps réel							✓
<b>Investigation a posteriori :</b>							
Analyse par Cube OLAP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rapports interactifs (avec drill down)			✓	✓		✓	✓
Tableaux de bord interactifs	✓	✓	✓	✓			✓
<b>Alertes bases sur des critères combinés sur IPC :</b>							
Flux RSS, email, ou via des raccourcis				✓			
Web Parts				✓			
Autres (Syslog, Trap SNMP,...)				✓			
<b>Archivage pour Audit et Conformité Réglementaire</b>							
<b>Archivage des données non-structurées en format natif</b>					✓	✓	✓
<b>Archive : signature, compression et indexation</b>					✓	✓	✓
<b>Archive Replay : restitution des fichiers archivés</b>					✓	✓	✓
<b>Toolkit Puissant</b>							
<b>Personnalisation / Modèle de rapport personnalisé</b>	✓	✓	✓	✓			
<b>Personnalisation des thèmes</b>				✓			
<b>Parseur Universel des données non-structurées</b>							✓
<b>Parseur Universel des données tabulaire</b>							✓

(1) Fichier à plat uniquement – Edition Enterprise limitée à 100k d'évènements par jour

Contacteur : E-mail: [sales@clickndecide.com](mailto:sales@clickndecide.com) Tél : +33 (0)6 71 99 86 60Bureau commercial : 98, route de la Reine - 92100 Boulogne-Bt, France. Veuillez [cliquer ici](#) pour contacter votre partenaire la plus proche.