



# Améliorer la Gestion des Accès et la Protection des Données EH&S et Contrôlées à l'Exportation

Étude de cas du logiciel de sécurité centré sur les données NextLabs Zero Trust

Solvay S.A. est une société multinationale belge dont le siège est à Neder-Over-Heembeek, Bruxelles, Belgique. Solvay est une société publique active dans l'industrie chimique. La société est l'un des plus grands fabricants au monde avec des opérations sur 99 sites dans 61 pays. Solvay est principalement engagée dans la fabrication de matériaux, de produits chimiques et de solutions. L'entreprise apporte des avancées dans les domaines de l'automobile, des dispositifs intelligents et médicaux, ainsi que du traitement de l'eau et de l'air, pour résoudre des défis industriels, sociaux et environnementaux critiques, ce qui en fait le leader mondial dans ce segment.



Garantir le respect des réglementations EH&S et d'exportation est essentiel pour l'expansion mondiale, pour éviter des pénalités coûteuses, des atteintes à la réputation et pour maintenir l'intégrité du commerce international. Pour Solvay, il est crucial de se conformer à plusieurs réglementations de contrôle des exportations, qu'elles soient militaires (ITAR, EAR...) ou à double usage (UE, Royaume-Uni, Canada...). De plus, Solvay doit se conformer aux réglementations en matière d'environnement, de santé et de sécurité (EH&S) et minimiser l'impact de ses opérations sur l'environnement. Comme de nombreuses entreprises, la capacité de Solvay à gérer et contrôler l'accès au niveau de l'accès aux données était limitée en raison des rôles statiques (rôles PFCG dans SAP), complexes et difficiles à maintenir. Ainsi, le besoin de Solvay de sécuriser les données contrôlées à l'exportation stockées dans l'application SAP a été surmonté grâce à la suite de sécurité des données Zero Trust de NextLabs, qui fournit des contrôles de sécurité dynamiques au niveau des données et une gouvernance fine de l'accès aux données. Cette approche dynamique a non seulement répondu au besoin de Solvay de rester en conformité avec les réglementations d'exportation et EH&S ; l'approche a également permis d'automatiser le provisionnement des rôles, d'augmenter le niveau de sécurité et d'améliorer la gestion des données et des droits d'accès dans les applications SAP.

Solvay a mis en œuvre Dynamic Authorization Management (DAM) pour SAP et Data Access Enforcer (DAE) pour SAP afin d'atteindre des objectifs de sécurité tels que le contrôle des exportations et la conformité EH&S, ainsi que la protection des données pour soutenir la prochaine transformation S4H. DAM pour SAP applique l'accès au moindre privilège pour protéger les données critiques dans toutes les applications, tandis que DAE pour SAP protège automatiquement les données au repos à l'aide du chiffrement, sécurisant ainsi l'accès aux données en séparant logiquement et en masquant les informations sensibles. Alimentée par le moteur de politique d'autorisation dynamique breveté de NextLabs et la plate-forme de politique de confiance zéro, la solution mise en œuvre garantit que l'accès à l'EH&S, aux données techniques contrôlées à l'exportation et à d'autres informations sensibles est sécurisé au niveau des données. Des contrôles de sécurité des données basés sur des politiques, tels que le masquage dynamique des données et la ségrégation logique des données, sont utilisés pour protéger les données critiques, tout en surveillant l'activité d'accès aux données directement depuis SAP S/4 HANA et SAP ECC, indépendamment de l'application, de l'interface utilisateur et de l'API. Le projet se compose de deux phases dont la mise en œuvre a duré environ un an, la première phase se concentrant sur la plateforme de politique unifiée Zero Trust de CloudAz et le DAM pour SAP, elle a été suivie de près par DAE pour SAP pour la phase deux. Grâce au moteur de politique Control Center, Solvay peut déployer rapidement une politique basée sur des attributs gérée de manière centralisée pour appliquer l'accès et protéger les données en temps réel en fonction de qui, quoi, quand, où et comment les données sont accédées. Grâce à la solution NextLabs, Solvay est en mesure d'augmenter le niveau de sécurité des données et de conformité aux réglementations EH&S et de contrôle des exportations, et de simplifier la gestion de l'accès aux données dans les applications SAP clés.



« NextLabs a fait un excellent travail en travaillant avec nous pour mettre en œuvre la suite Zero Trust Data Security pour SAP », a déclaré Jean Vernade, architecte de plateforme chez Solvay Digital Technology. « L'équipe de NextLabs a été très réactive et compétente – répondant à nos besoins et s'adaptant aux nouvelles exigences en mettant en œuvre DAM et DAE pour SAP afin de contrôler l'accès et de séparer logiquement les données pour se conformer au contrôle des exportations et aux réglementations EH&S. »





Bruxelles, Belgique

**Industrie**  
Chimique

**Produits et Services**

Aérospatiale, Automobile, Agriculture et Alimentation Animale, Batteries, Bâtiment, Biens de Consommation, Électronique, Industrie Alimentaire, Hydrogène vert, Soins de Santé, Applications Industrielles, Ressources, Environnement et Énergie

**Employés**  
22,000

**Revenus**  
USD 14.6 Billion

**Solution**  
Dynamic Authorization Management (DAM) & Data Access Enforcer (DAE) for SAP

# Comment Améliorer la Conformité et Protéger les Données avec la Suite de Sécurité des Données NextLabs Zero Trust

## Avant: Défis et Opportunités

- Solvay avait besoin d'une plate-forme unifiée axée sur des politiques pour fournir un contrôle de sécurité dynamique au niveau des données et un accès précis aux applications SAP, tout en réduisant la complexité de la gestion des rôles PCFG.
- Renforcer la gouvernance de l'accès aux données avec un cadre commun qui s'applique à toutes les applications pour améliorer la conformité aux contrôles à l'exportation et aux réglementations EH&S.
- Séparer dynamiquement les données en temps réel en fonction des attributs pour garantir que seules les personnes autorisées peuvent accéder aux données sensibles.
- Automatiser et prévenir les accès non autorisés et les fuites de données grâce à une solution facile à utiliser qui permettra aux utilisateurs professionnels de s'approprier la politique et les exigences de conformité.
- Adopter les nouvelles exigences commerciales de manière rentable, tout en simplifiant la gestion des changements et des escalades.

## Pourquoi NextLabs?

- La meilleure plateforme de politique unifiée Zero Trust avec application en temps réel des politiques de sécurité
- Prise en charge prête à l'emploi des principales applications d'entreprise et cloud, notamment SAP ECC, SAP S/4HANA et SAP BW.
- Expertise en ERP, en applications Big Data et expérience dans la mise en œuvre de solutions de gouvernance, de risque et de conformité des données à grande échelle.
- Technologie brevetée d'autorisation dynamique, moteur de politique Zero Trust, application en temps réel basée sur un modèle de sécurité Zero Trust.
- Des processus de déploiement simples réduisant le temps et les efforts nécessaires au lancement des solutions, permettant une rentabilisation rapide et permettant aux entreprises de maintenir et d'optimiser les flux de travail commerciaux existants.

## Après: Des Résultats Axés sur la Valeur

- Applique des politiques dynamiques avec ABAC pour garantir l'accès nécessaire en séparant et en masquant les données critiques dans les applications SAP avec une plate-forme de politiques unifiées zero trust.
- Automatise et simplifie la sécurité et la conformité avec un langage commun à toutes les applications pour vous conformer aux réglementations EH&S et de contrôle des exportations.
- Préviens les violations et les fuites de données grâce à un contrôle d'accès précis et à une application en temps réel.
- Détecte les anomalies et appliquez des contrôles préventifs pour appliquer la politique en temps réel.
- Assure la continuité de vos activités en respectant un délai serré pour une solution de sécurité et de conformité des données à l'échelle de l'entreprise.
- Extension facile de la mise en œuvre précédente (DAM pour SAP) permettant une expansion transparente pour protéger dynamiquement les données associées à un ensemble plus large d'exigences.

# NEXTLABS®

### Conformité

Améliore la sécurité des données et rationalise la conformité aux contrôles à l'exportation et aux réglementations EH&S

### La Bonne Technologie

Simplifie les processus de sécurité et réduis les coûts tout en faisant évoluer les opérations avec un modèle de sécurité zéro confiance

### Automatisation

Automatise et préviens les accès non autorisés et les fuites de données, tout en réduisant la complexité de la gestion des rôles

# Comment Solvay et NextLabs Ont Atteint le Résultat Ensemble

# NEXTLABS®



## Points à Retenir

Grâce aux services experts de NextLabs, l'équipe de technologie numérique de Solvay a pu mettre en œuvre efficacement le DAM et le DAE de NextLabs pour SAP afin de rationaliser la conformité et de renforcer la cybersécurité. Plusieurs serveurs SAP ECC ont été installés avec les applications NextLabs pour SAP, qui interagissent avec NextLabs Policy Engine. Les administrateurs peuvent accéder au Control Center Server (PAP) pour créer des stratégies via l'interface graphique de Policy Studio. Ce faisant, Solvay peut simplifier la gestion des accès et protéger les données dans les applications SAP, tout en rationalisant les audits.

## NextLabs DAM & DAE for SAP

