

PRÉSENTATION ASUG QUÉBEC

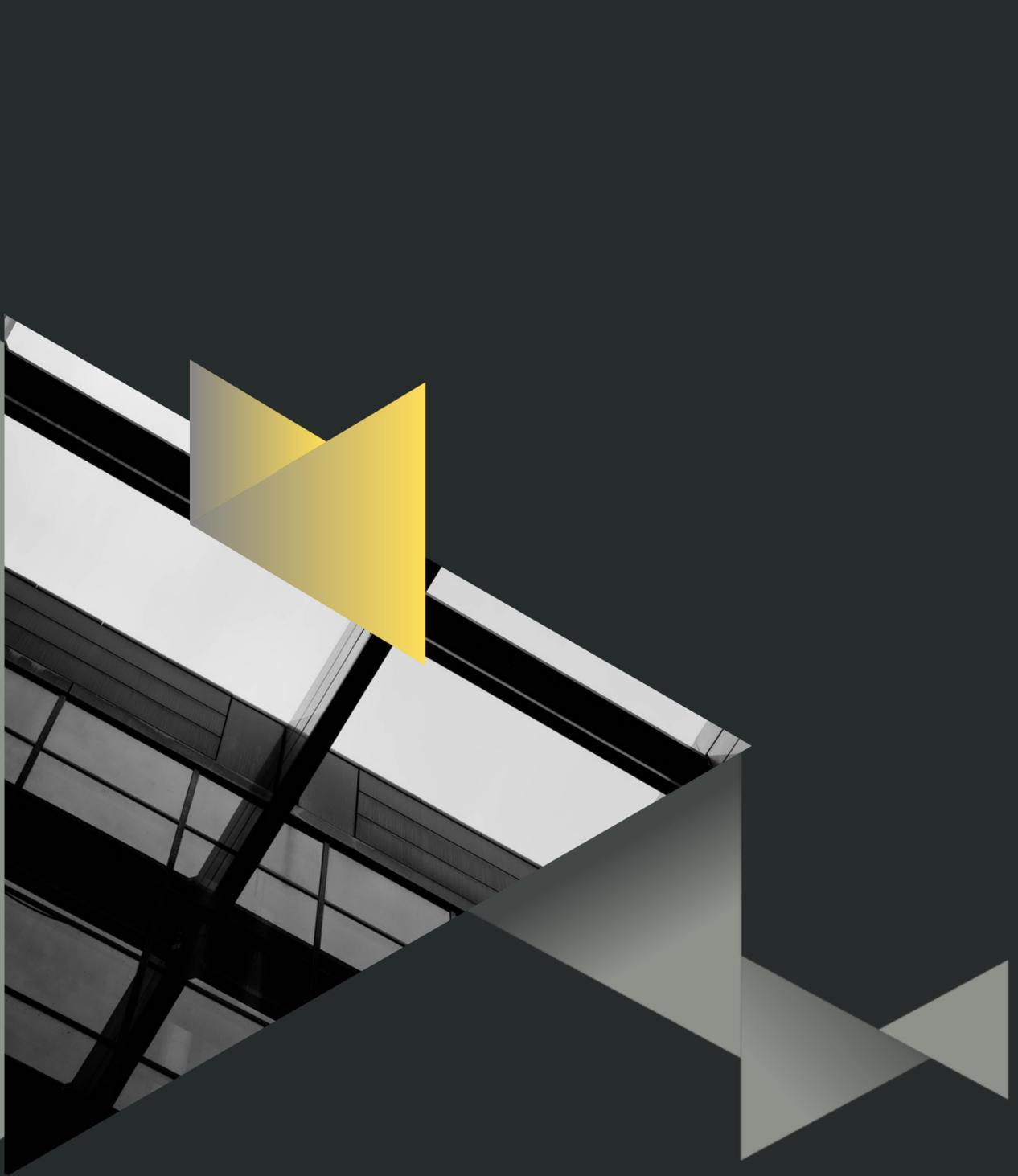


SAP® SYSTEM INTEGRATORS



Un survol de l' aventure SAP
S4HANA,BTP et ETD dans le cadre du
projet de transformation "CN Elevate"

21 Juillet, 2022 - Bureau de SAP
Montreal



L'ORDRE **DU JOUR**

- À propos de SDA et CN
- Survol du projet au CN
- SAP BTP
- SAP ETD
- Conclusion

À PROPOS DE

SDA est un intégrateur de systèmes technique spécialisé dans SAP®. Nous sommes un groupe de professionnels dédié et certifié avec de l'expérience avec des entreprises de toutes acabits et dans plusieurs industries. Nous détenons un statut de partenariat officiel avec SAP.

Nous avons une expertise exhaustive dans les domaines suivants:

- Déploiement de SAP S/4 HANA de types Greenfield, Brownfield et Bluefield
- Migration vers le cloud
- SAP BTP
- Sécurité SAP, y compris SAP ETD



À PROPOS DE **CN**

Le Canadien National est la plus grande compagnie de chemin de fer du Canada. Son réseau, par suite de l'absorption de diverses compagnies américaines (notamment Illinois central et Wisconsin Central), s'étend largement aux États-Unis. Il compte sur une équipe d'environ 24 000 cheminots qui transporte annuellement des marchandises d'une valeur de plus de 250 G\$ CA pour un large éventail de secteurs, tels les ressources naturelles, les produits manufacturés et les biens de consommation, sur un réseau ferroviaire de quelque 20 000 milles de parcours couvrant le Canada et le centre des États-Unis.



Context du Projet



Contexte du projet au

OBJECTIF

Supporter la transformation digitale au CN. Utiliser les dernières technologies disponibles chez SAP pour supporter cette transformation.

PORTÉE

Phase 2: S4/HANA (incluant Central Finance) MDG, SLT, SAP BTP, IBP

ÉCHÉANCIER

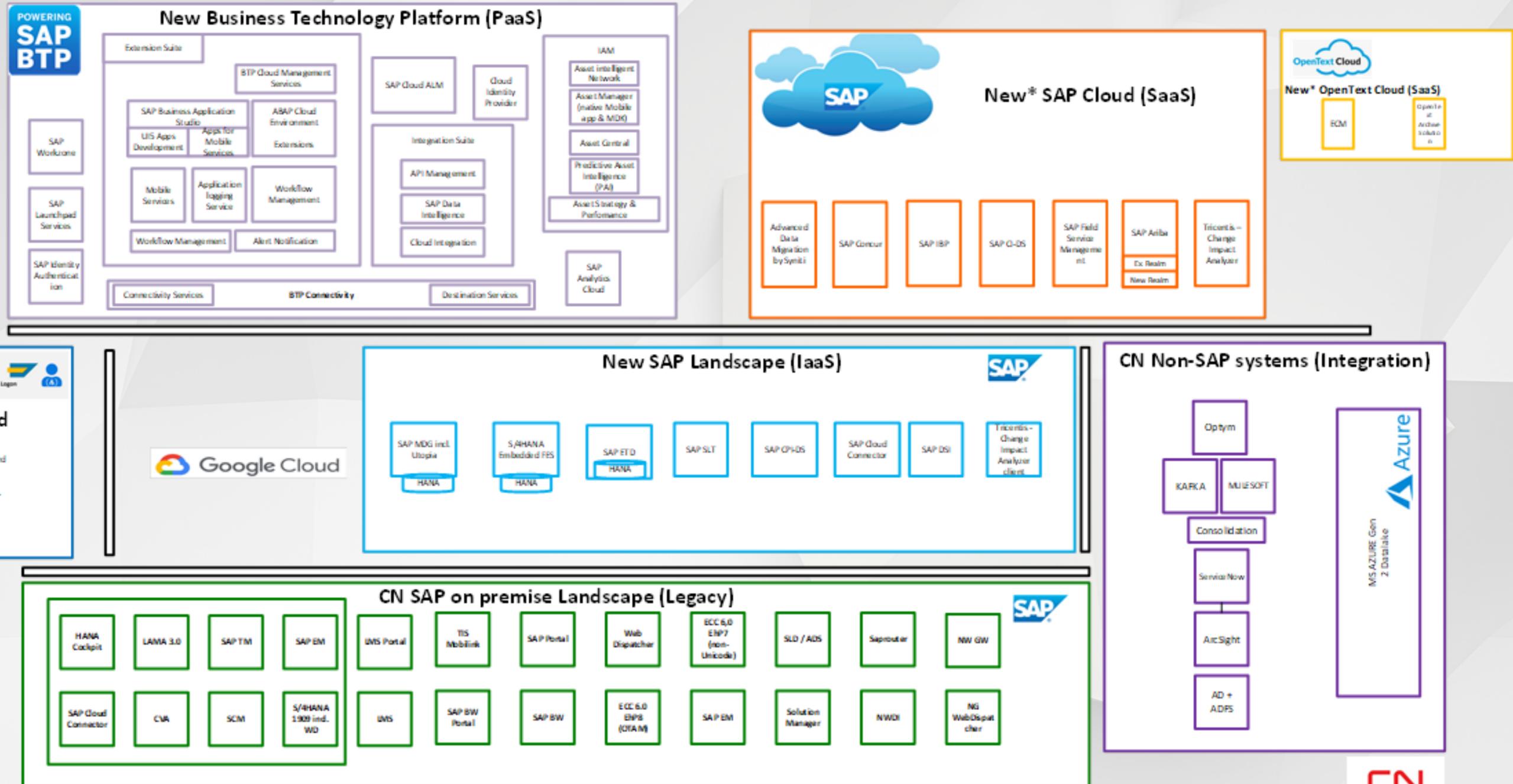
5 ans
5 phases

PARTENAIRES

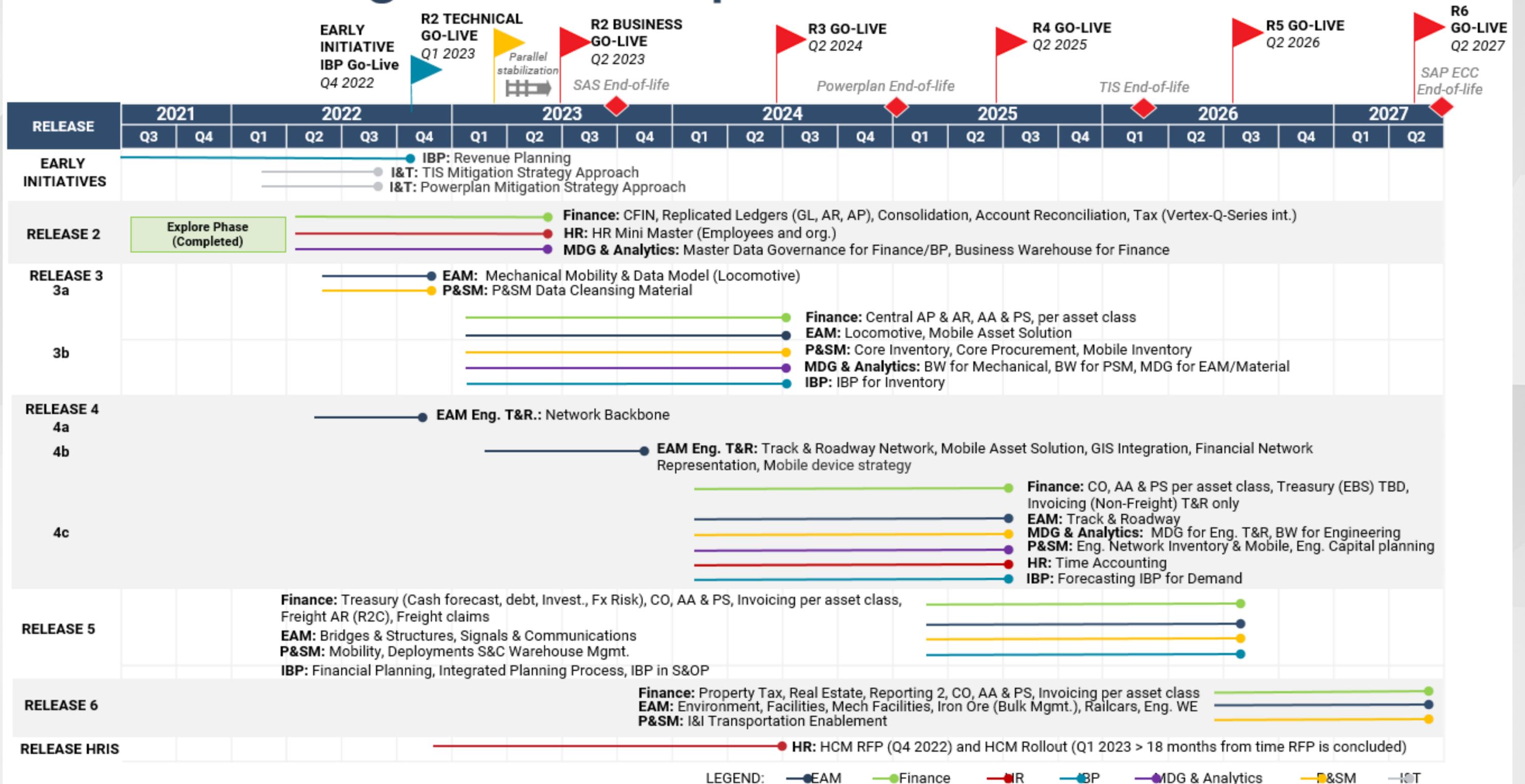
SAP
Deloitte (intégrateur principal)
SDA (intégrateur technique)
TCS (installation infra, BASIS)
GCP (hperscaler/CLoud)



Aperçu de la portée technologique du Programme de transformation

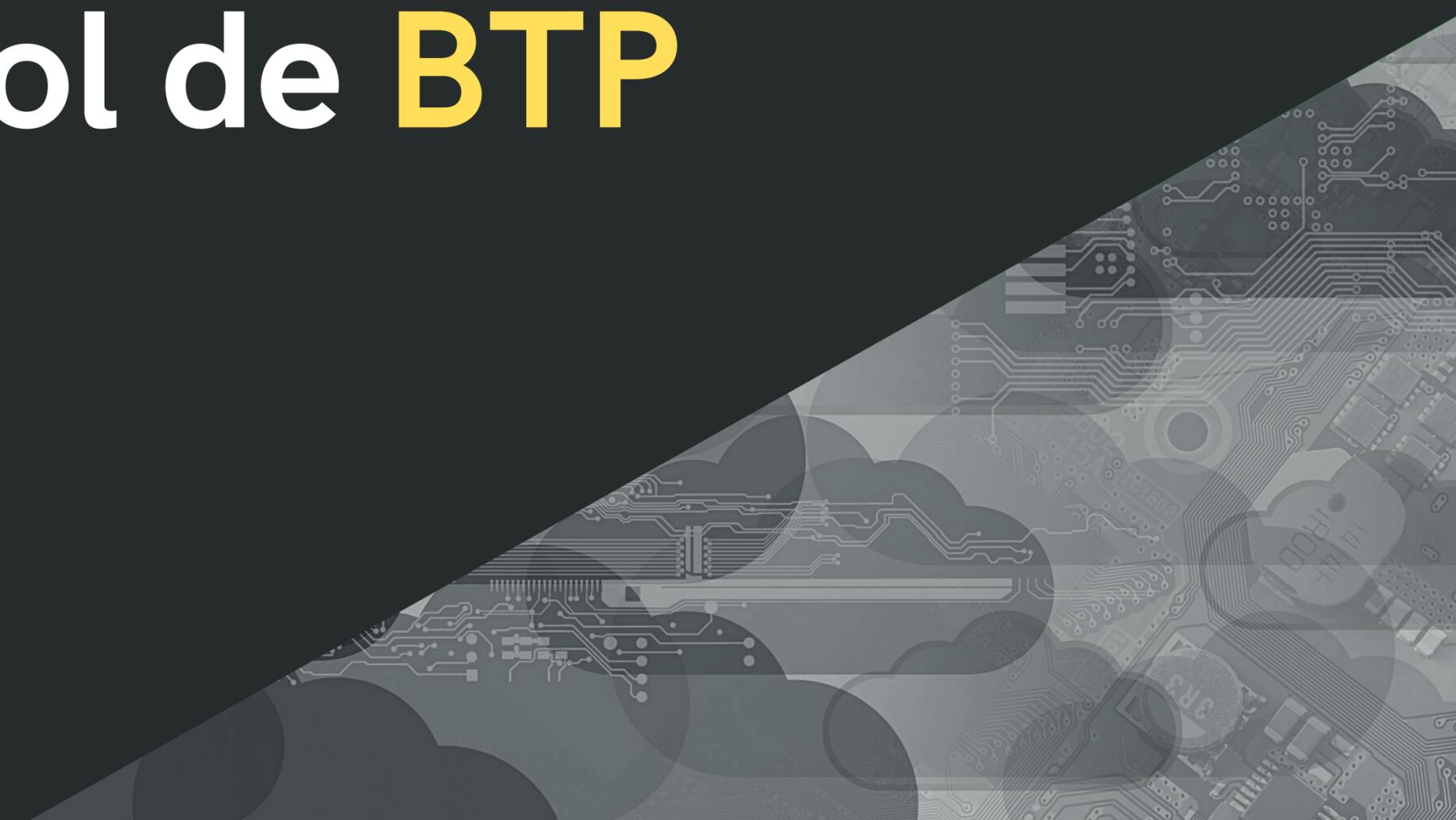


Aperçu de la portée fonctionnelle et échéancier du Programme





Survol de **BTP**



A quoi sert BTP? Quels-en sont les bénéfices?

La réponse dépend en grande partie de votre rôle dans l'organisation:



Utilisateur

Interface unique, Intégration de contenu de différentes sources, données analytiques en temps réel, partenaires (i.e. vue sur les niveaux de stocks en temps réel pour les acheteurs), collaboration (SAP Jam, etc) , etc.



Développeur

ABAP on the Cloud (custom code), intégration Cloud ou systèmes patrimoines, data repository, API, Workflow Management



Admin/Sécurité

Déploiement facile, gestion des usagers et des profils centralisée, intégration avec IDP existant (i.e AD)



Gestionnaires

Solution infonuagique, Meilleur ROI, moins de dépense en capital, données analytiques en temps réel, déploiement rapide, etc

BTP est utilisé dans le cadre du projet *CN Elevate Program* afin de satisfaire les besoins suivants:



Workzone/Lanchpad pour fournir une interface unique pour les utilisateurs finaux + intégration analytiques



SAP Integration Suite, incluant Cloud Integration (CI), Data Intelligence (DI), API Management pour tous les besoins d'intégrations



ABAP on the Cloud et Workflow Management (plus de code nécessaire dans le backend!)



HANA Cloud on BTP pour des besoins spécifiques en lien avec le développement



L'aventure BTP
au 

SAP ETD



DÉFIS

SOLUTIONS

AVANTAGES

01

Augmentation du nombre d'attaques de pirates informatiques

Bloquer les récentes failles de sécurité dans SAP S/4HANA

Détectez les menaces dans vos applications SAP S/4HANA pour éviter les pertes financières, les dommages juridiques et de réputation.

02

Seus les rôles et les autorisations ne protégeront pas un environnement SAP S/4HANA.

Transparence du système SAP en ce qui concerne les événements de sécurité et de conformité.

Réduire les efforts pour effectuer des audits

03

La sécurité du périmètre et de l'infrastructure informatique ne sont pas suffisante pour protéger l'activité principale dans le cadre de SAP S/4HANA.

Effectuer des enquêtes forentiques, identification des menaces et détecter des anomalies dans les applications SAP S/4HANA.

Gagner du transparence et simplifier l'analyse des activités suspects, Identifier les failles de sécurité et comprendre l'impact sur l'entreprise.

04

Analyser l'énorme quantité d'événements provenant des applications métier SAP S/4HANA.

Tous les journaux d'audit disponibles dans une instance centrale

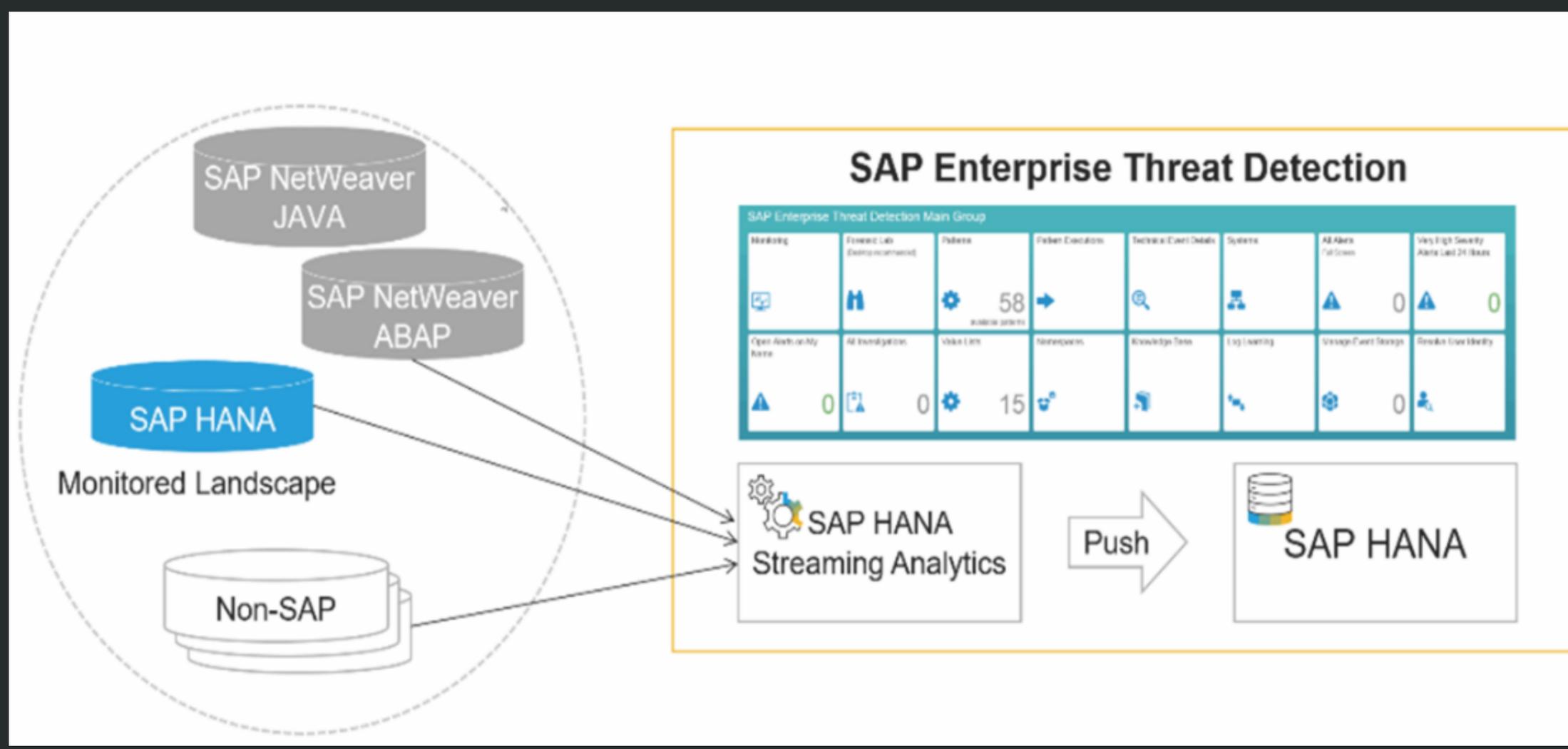
Analyser rapidement d'énormes quantités d'informations et prendre la meilleure décision au bon moment.

ENTERPRISE THREAT DETECTION (ETD)

Enterprise Threat Detection offre une visibilité sur les comportements suspects des utilisateurs et détecte les anomalies dans les applications métier SAP dans le but d'identifier et d'arrêter les failles de sécurité en temps réel.



SAP ENTERPRISE THREAT DETECTION (ETD)





CONCLUSION

Questions?

Merci pour votre attention. Venez rencontrer
l'équipe de du CN et SDA à notre kioske!