

# WANTED



**QUENTIN**  
SERVICE MARKETING

POUR AVOIR COPIÉ TOUS LES  
FICHIERS DE LA SOCIÉTÉ

DANGÉROSITÉ | Élevée - Risque de fuite de  
données sensibles  
DERNIÈRE APPARITION | Salle de pause  
Informations sur cette personne

# WANTED



**MARTINE**  
SERVICE COMPTABILITÉ

POUR PARTAGE NON AUTORISÉ D'UN  
DOSSIER CRITIQUE À L'ENSEMBLE DE  
L'ENTREPRISE

DANGÉROSITÉ | Élevée - Risque de fuite de  
données sensibles  
DERNIÈRE APPARITION | Salle de réunion

# WANTED



**ROMAIN**  
SERVICE PRODUCTION

POUR AVOIR INVITÉ EXTERNE À UN  
TEAM ET PARTAGÉ DES FICHIERS  
SENSIBLES.

DANGÉROSITÉ | Élevée - Données critiques  
accessibles à un tiers non  
autorisé.  
DERNIÈRE APPARITION | Bureau de Martine

**80 à 90 % des incidents de sécurité** impliquent une erreur humaine.

**83 %** des entreprises ont signalé au moins **une attaque interne** au cours de l'année écoulée.



**La cybersécurité de vos utilisateurs,  
simplifiée et accessible**



4 ans existence



Equipe de 7 personnes



# Présente

Vous **êtes équipé** de  
M365, cliquez sur  
l'image ci-dessous



Pilotez l'usage de  
M365 et ses logs

Vous **n'êtes pas équipé**  
de M365, cliquez sur  
l'image ci-dessous



Stocker vos logs  
avec des tableaux de  
bord clés en mains



**Pilotez l'usage de M365**

# Bubo365 répond aux objectifs de sécurité **NIS2** pour M365



Objectifs transposition <b>NIS2</b>	Fonctionnalités Bubo365	Exemples de conformité
<b>1. Recensement des SI</b>	Cartographie dynamique des données et permissions	Identification des fichiers sensibles, dossiers partagés, espaces collaboratifs, visualisation des relations et zones à risque (partages publics/externes)
<b>6. Sécurité RH</b>	Surveillance des comptes et droits associés	Suivi des comptes inactifs, gestion des arrivées/départs, conformité des comptes utilisateurs (politiques de sécurité, renouvellement des mots de passe)
<b>10. Sécurisation des accès distants</b>	Contrôle des accès externes	Surveillance et contrôle des accès distants aux données Microsoft 365, application du MFA
<b>13. Gestion des identités et accès</b>	Gestion des droits et revues régulières	Attribution des droits selon le besoin, revue périodique des accès, gestion rigoureuse des comptes à privilèges élevés
<b>14. Maîtrise de l'administration</b>	Surveillance des droits d'administration	Contrôle des comptes administrateurs, limitation des privilèges, application de politiques de sécurité avancées

# Les principaux risques liés à l'usage de M365

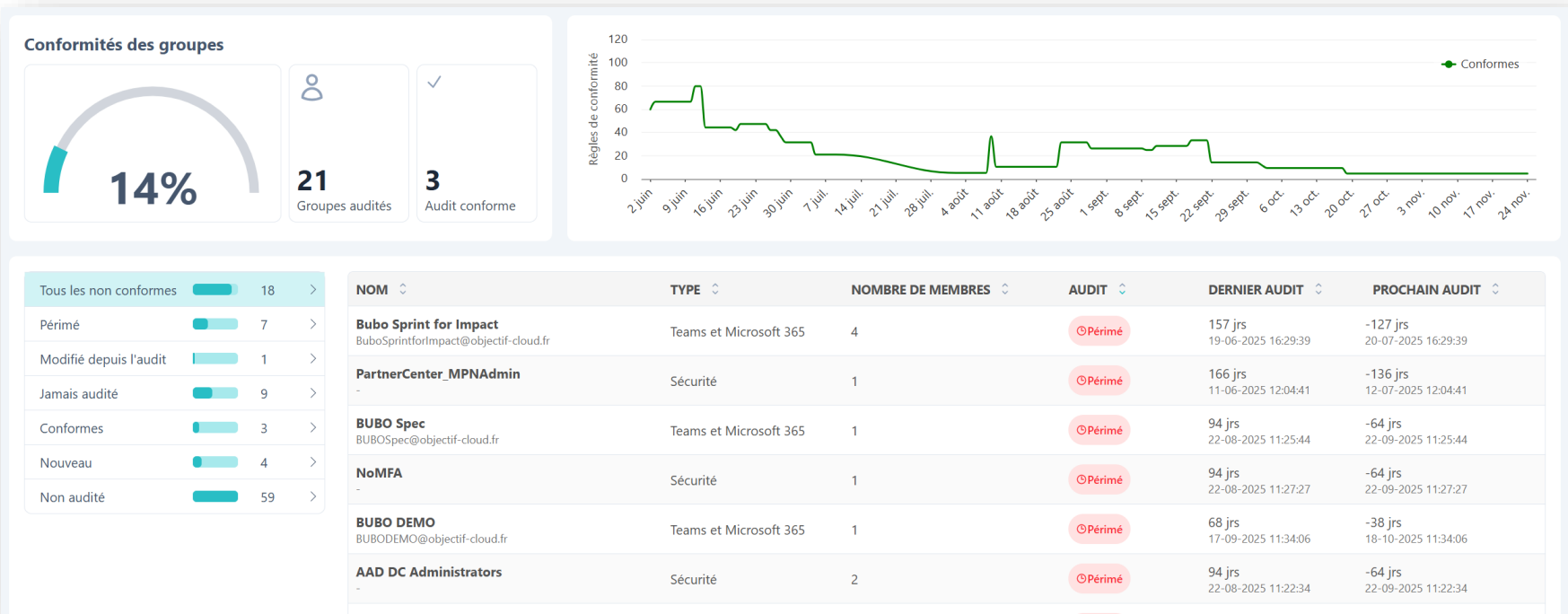


# M365 + Bubo365, le combo gagnant

Absence de pilotage du tenant  
M365



Facilitez la bonne  
tenue de votre  
tenant Microsoft365



# M365 + Bubo365, le combo gagnant



Absence de

**Permissions excessives** et non révisées dans les groupes et fichiers

**Risques liés à l'IA (Copilot)** avec des accès à des données sensibles, des documents anciens ou non protégés par les utilisateurs

**Manque de visibilité** sur les accès, les partages et les usages réels



**Identifiez** rapidement et simplement qui peut accéder à vos données

**BuboCyberSec SENTRY.pdf**  
Tom Messeguer y BuboCyberSec SENTRY.pdf  
Synchronized on 20-09-2025 09:45:11

Information Permissions Drive Microsoft Graph

Owner: Tom Messeguer Non-compliant

The owner's permissions must be reviewed separately.

Additional permissions :

Recipient	Right	Type	Link type
adrien.perdriau@ademe.fr	Read	Secure link	view
anne-sophie.kerninon@finances.gouv.fr	Read	Secure link	view
azzedine.bouadj@finances.gouv.fr	Read	Secure link	view
cedric@ignitera.com	Read	Secure link	view
dounia.oujana@finances.gouv.fr	Read	Secure link	view
eric.saugnac@andra.fr	Read	Secure link	view
g-temporaire@ciep.fr	Read	Secure link	view
gerald.galim@univ-guyane.fr	Read	Secure link	view
hfabris@esante-centre.fr	Read	Secure link	view
jany.martinez@ac-nancy-metz.fr	Read	Secure link	view
jean-luc.larnac@mdp.fr	Read	Secure link	view
sebastien@ignitera.com	Read	Secure link	view
stephan.david@ac-clermont.fr	Read	Secure link	view
xavier.lescop@ac-nancy-metz.fr	Read	Secure link	view



# M365 + Bubo365, le combo gagnant



Absence de pilotage du tenant  
M365

Permissions excessives et  
non révisées dans les groupes  
et fichiers

Partages non maîtrisés dans  
Teams, SharePoint, OneDrive  
(internes & externes)



**Identifiez**  
rapidement les  
partages en place  
sur vos Teams,  
SharePoint et  
OneDrive

< Filters		155,068 permission found			
Share type		FILE	RECIPIENT	SHARE TYPE	ROLE
<input checked="" type="checkbox"/> All the tenant		world.docx	BUBO v2	Tenant Group	Read without downloading
<input checked="" type="checkbox"/> Tenant member		Swann Bouvier-Muller / hello / world.docx			
<input checked="" type="checkbox"/> Tenant Group		BUBO Sentry - Détail des modules.pdf	BUBO v2	Tenant Group	Read without downloading
<input checked="" type="checkbox"/> Tenant application		BUBO DEMO / Demo / BUBO Sentry - Détail des modules.pdf			
<input checked="" type="checkbox"/> Tenant's device		BUBO_Dossier_AFI_présentation_programme_R&D.docx	BUBO v2	Tenant Group	Write
<input checked="" type="checkbox"/> Secure link		Bubo gestion / Accompagnements / BUBO Dossier_AFI présentation programme R&D.docx			
<input checked="" type="checkbox"/> Guest		Demo	Bubo gestion	Tenant Group	Read
<input checked="" type="checkbox"/> Link from an app to an external		BUBO DEMO / Demo			
<input checked="" type="checkbox"/> Anonymous link		BUBO CYBERSEC - SENTRY - Offre.pdf	Bubo gestion	Tenant Group	Read
<input checked="" type="checkbox"/> Boarded		BUBO DEMO / Demo / BUBO CYBERSEC - SENTRY - Offre.pdf			
Check all - Uncheck all		Bubo Cybersec Sans fond Lettre Blanche.png	Bubo gestion	Tenant Group	Read
Role	>	BUBO DEMO / Demo / Bubo Cybersec Sans fond Lettre Blanche.png			
Link type	>	Pitch BUBO 2025.pdf	Bubo gestion	Tenant Group	Read
Audience	>	BUBO DEMO / Demo / Pitch BUBO 2025.pdf			

# M365 + Bubo365, le combo gagnant



Permissions excessives et non révisées dans les groupes et fichiers

**Risques liés à Copilot** avec des accès à des données sensibles, des documents anciens ou non protégés par les utilisateurs

Manque de visibilité sur les partages et les usages



## Maîtrisez les informations exposées aux utilisateurs et à Copilot

Filters

Share type

☒ All the tenant

☐ Tenant member

☐ Tenant Group

☐ Tenant application

☐ Tenant's device

☐ Secure link

☐ Guest

☐ Link from an app to an external

☐ Anonymous link

☐ Boarded

Check all - Uncheck all

Role

Link type

Audience

204 permission found

FILE

RECIPIENT

SHARE TYPE

ROLE

LINK TYPE

AUDIENCE

Lindsay KHOANG <a href="#">Lila VALAT / Administratif BUBO INITIATIVE / 5 - Contrat de travail / 01 - Salarie / KHOANG Lindsay / Lindsay KHOANG</a>	-	All the tenant	Write	-	Internal
01-Template Contrat <a href="#">Lila VALAT / Administratif BUBO INITIATIVE / CLIENTS BUBO - CONTRATS / 01-Template Contrat</a>	-	All the tenant	Write	-	Internal
01-Template Contrat <a href="#">Lila VALAT / Administratif BUBO INITIATIVE / CLIENTS BUBO - CONTRATS / 01-Template Contrat</a>	-	All the tenant	Write	-	Internal
OLD <a href="#">Lila VALAT / CLIENTS BUBO - CONTRATS / 01-Template Contrat / OLD</a>	-	All the tenant	Write	-	Internal
OLD <a href="#">Lila VALAT / CLIENTS BUBO - CONTRATS / 01-Template Contrat / OLD</a>	-	All the tenant	Write	-	Internal
01 TEMPLATE - Contrat de licence - BUBO CYBERSEC SENTRY.docx <a href="#">Lila VALAT / OLD / 01 TEMPLATE - Contrat de licence - BUBO CYBERSEC SENTRY.docx</a>	-	All the tenant	Write	-	Internal
01 TEMPLATE - Contrat de licence - BUBO CYBERSEC SENTRY.docx <a href="#">Lila VALAT / OLD / 01 TEMPLATE - Contrat de licence - BUBO CYBERSEC SENTRY.docx</a>	-	All the tenant	Write	-	Internal
20220404 - Contrat de licence - BUBO CYBERSEC clean[6089].docx <a href="#">Lila VALAT / OLD / 20220404 - Contrat de licence - BUBO CYBERSEC clean[6089].docx</a>	-	All the tenant	Write	-	Internal
20220404 - Contrat de licence - BUBO CYBERSEC clean[6089].docx <a href="#">Lila VALAT / OLD / 20220404 - Contrat de licence - BUBO CYBERSEC clean[6089].docx</a>	-	All the tenant	Write	-	Internal
Contrat de licence - BUBO CYBERSEC HUNT.docx <a href="#">Lila VALAT / OLD / Contrat de licence - BUBO CYBERSEC HUNT.docx</a>	-	All the tenant	Write	-	Internal

# M365 + Bubo365, le combo gagnant



Maîtrisez l'usage et l'accès à vos informations

NAME	TYPE	NUMBER OF FILES	TOTAL QUOTA	AUDIT	SHARES	CREATION DATE	LAST MODIFIED DATE
Global Administrator	Teams	6	0% 1.63 MB / 25.00 TB	Never audited	Internals	05-06-2017 12:02:22	05-06-2017 12:02:24
Global Administrator	Teams	3	0% 2.03 MB / 25.00 TB	-	Internals	13-10-2017 14:57:41	13-10-2017 14:57:46
Global Administrator	Teams	3	0% 2.07 MB / 25.00 TB	New	Internals	13-10-2017 12:50:41	13-10-2017 14:26:35
Global Administrator	Teams	1,071	0% 137.62 MB / 25.00 TB	New	Internals	27-05-2019 11:27:50	27-05-2019 11:28:40
BUBO v2	Teams	24	0% 3.77 MB / 25.00 TB	Expired	Internals	25-02-2025 01:06:11	10-03-2025 09:42:13
Bubo	Teams	0	0% 1.53 MB / 25.00 TB	New		12-01-2019 10:41:34	20-05-2025 16:31:58
Bubo gestion	Teams	280	0% 14.33 GB / 25.00 TB	New	59 Externals Internals	19-01-2025 01:06:12	02-07-2025 15:07:47
BUBO CyberSec	Teams	822	0% 6.63 GB / 25.00 TB	New	175 Externals Internals	26-01-2019 10:40:19	20-09-2024 15:54:36
BUBO HUNT	Teams	1	0% 1.68 MB / 25.00 TB	New	Internal	05-09-2021 02:12:12	22-10-2021 14:54:03
All Company	Teams	0	0% 1.38 MB / 25.00 TB	New		21-01-2024 01:22:29	21-01-2024 01:22:29

des non maîtrisés dans  
s, SharePoint, OneDrive  
(internes & externes)

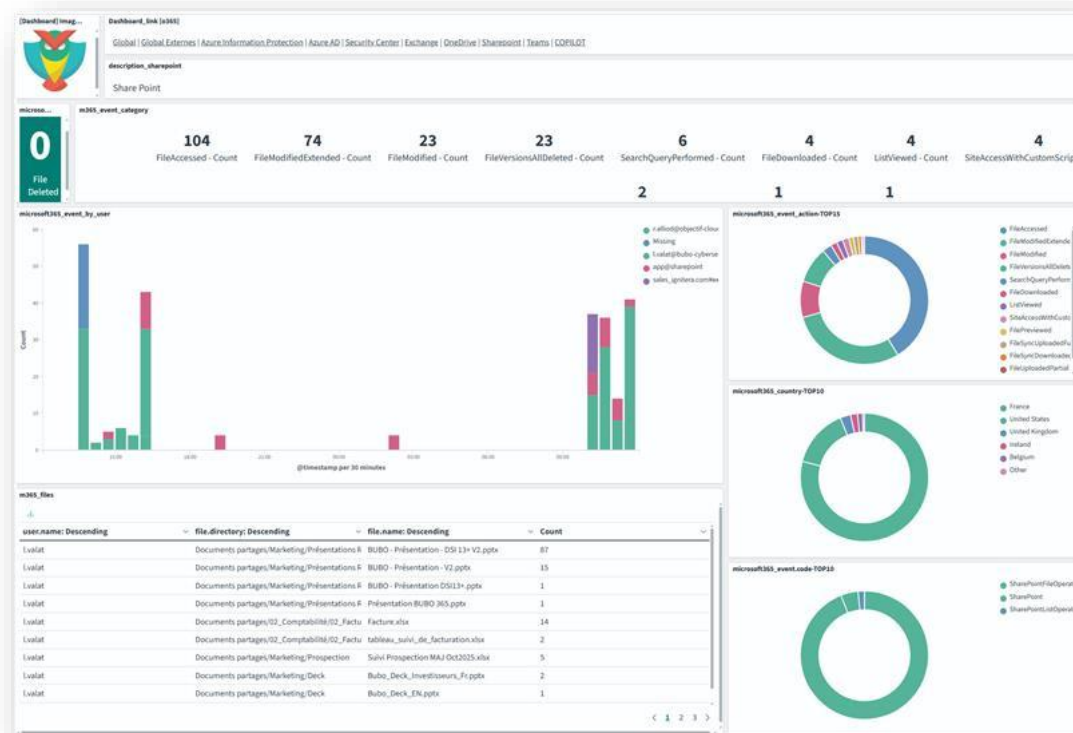
**Prolifération des données** sans  
gouvernance ni cycle de vie

ce de tour de contrôle pour  
investiguer et identifier les  
événements suspects

# M365 + Bubo365, le combo gagnant



**Surveillez**  
facilement les  
comportements à  
risques



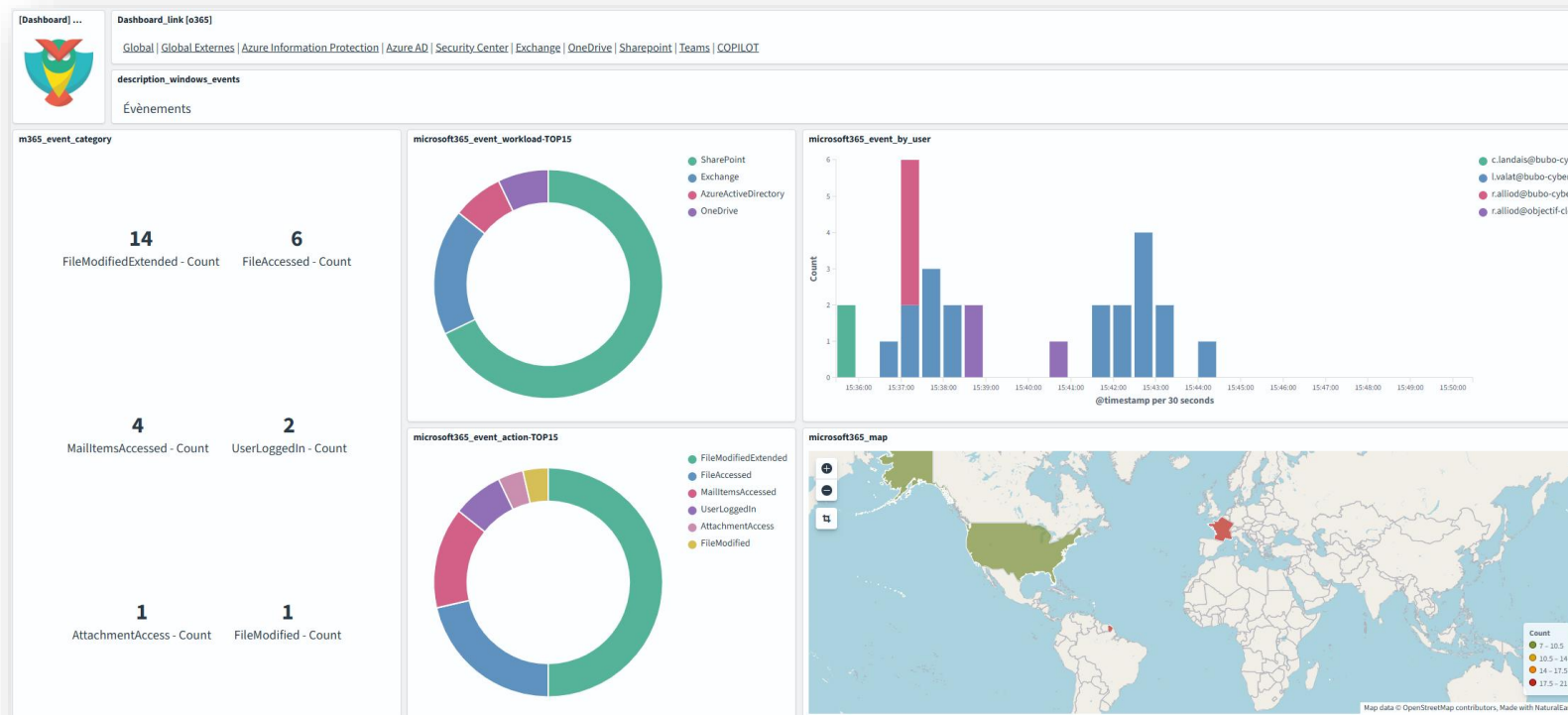
**Manque de visibilité** sur les accès,  
les partages et les usages réels

**Absence de tour de contrôle** pour  
investiguer et identifier les  
événements suspects

# M365 + Bubo365, le combo gagnant



Facilitez de  
visualisation de  
l'information



Manque de visibilité sur les accès,  
les partages et les usages réels

Absence de tour de contrôle pour  
investiguer et identifier les  
événements suspects

# Une interface intuitive, des indicateurs précis et une information rapide pour prendre les bonnes décisions...



Contrôle de la **Conformité** des Comptes Utilisateurs

**Gestion** des Comptes Spécifiques

Gestion des Comptes à **Privilèges Élevés**

**Surveillance** des Comptes et Groupes Inactifs ou à Risque

**Revue Régulière** des Droits d'Accès

**Audit** des Fichiers Critiques

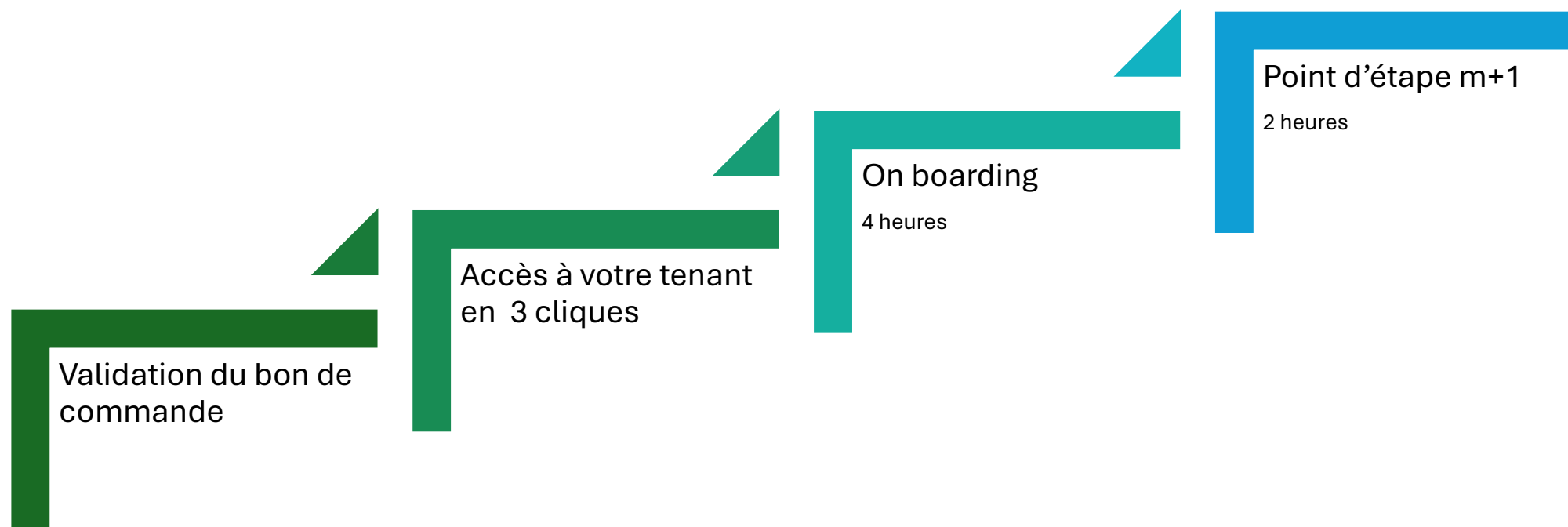
Gestion des **Événements de Sécurité**

**Journalisation** et Gestion des Événements

**Tableaux de Bord** Unifiés

Application **des Politiques de Sécurité** Avancées

# Mise en œuvre et déploiement rapide



# I. Offre d'accompagnement



---

**Offre Audit**    Accès à la console de gouvernance 365 et console d'évènements pendant **3 mois**  
(jusqu'au 31 mars)

---

Trois COPIL (1 par mois)

---

Accès support applicatif Bubo365

---

Rapport d'audit inclus

---

**Valable jusqu'au 31/12/2025**

---

Prix Public : 1 500€ HT

**Offre**  **: 1 500€ TTC**  
soit 20% de remise



## II. Abonnement annuel par utilisateur actif M365



STANDARD

Console de **gouvernance 365**

**1 € HT/mois/compte M365\***  
1,20 € TTC/mois/compte M365



PREMIUM

Console de **gouvernance 365**

Console d'**événements** (log)

**2 € HT/mois/compte M365\*\***  
2,40 € TTC/mois/compte M365

**Engagement 12 mois min**

**Mode SaaS**

Disponible sur demande On Premise

\* Minimum 50 utilisateurs  
\*\*Les licences Bubo365 sont basées sur les licences d'utilisateur commerciales Microsoft 365, en comptant uniquement les utilisateurs uniques. Rétention des logs pendant 6 mois.



**Surveillez votre SI**

# Exigences NIS2



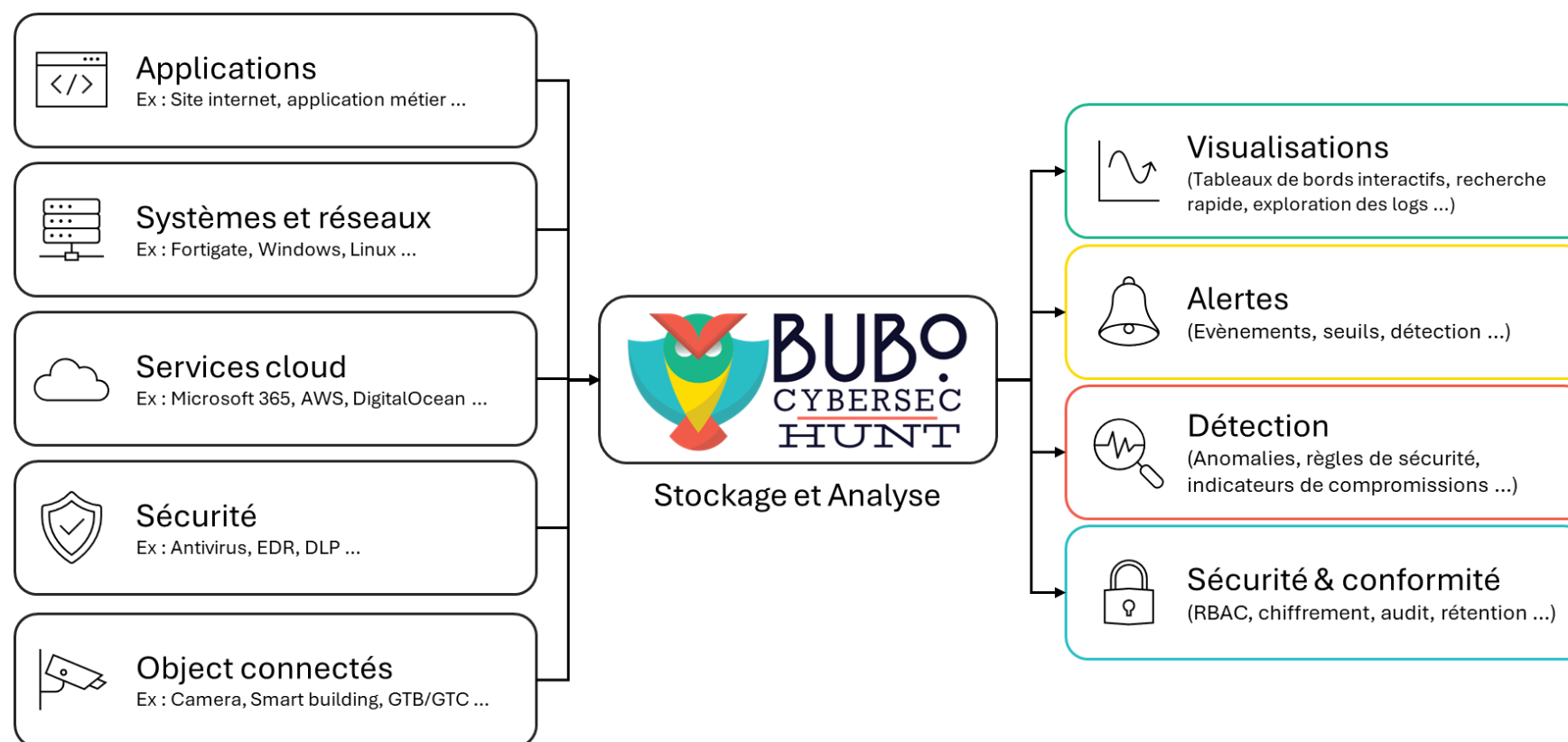
Bubo HUNT vous permet de répondre totalement ou partiellement aux objectifs du projet de transposition nationale des mesures de gestion des risques cyber requises par la directive NIS2.

Objectifs de la transposition NIS2	Fonctionnalités Bubo HUNT	Exemples de conformité
16. Supervision de la sécurité	Centralisation et analyse des événements	Collecte, stockage sécurisé et corrélation des événements (connexions, modifications de droits, partages externes, alertes)
17. Réaction aux incidents	Archivage et traçabilité	Conservation des événements pour exploitation a posteriori, détection proactive des incidents, génération d'alertes en cas de comportements anormaux

# Une Solution de Log versatile



Une Plateforme **clé en main** de gestion des événements de votre SI :



# Une capacité de gestion des logs



BUBO HUNT est un projet à part entière reposant sur le socle OpenSearch, une solution open source qui facilite l'ingestion, la recherche, la visualisation et l'analyse des données.

## Collecte centralisée

- Agrégation de logs provenant de multiples sources (applications, systèmes, cloud, réseaux, sécurité...)
- Intégration native avec de nombreux agents et pipelines (Beats, Logstash, Fluentd...)

## Rétention & archivage

- Gestion flexible de la durée de conservation des logs (politiques de rétention)
- Archivage automatisé et suppression programmée pour conformité réglementaire

## Visualisation & analyse

- Tableaux de bord interactifs et personnalisables (OpenSearch Dashboards)
- Recherche rapide, filtres avancés, corrélation multi-sources
- Exploration des logs en temps réel ou historique

## Alertes & supervision

- Définition de règles d'alerte sur des patterns, seuils ou comportements anormaux
- Notifications automatiques (email, webhook, SIEM tiers...)

## Détection d'anomalies

- Moteur d'analyse basé sur le machine learning intégré
- Détection automatique de comportements inhabituels ou de signaux faibles

## Sécurité & conformité

- Contrôle d'accès granulaire (RBAC), audit des accès et des actions
- Chiffrement des données au repos et en transit
- Journalisation complète pour la traçabilité et la conformité (RGPD, NIS2...)

# Un projet sur-mesure

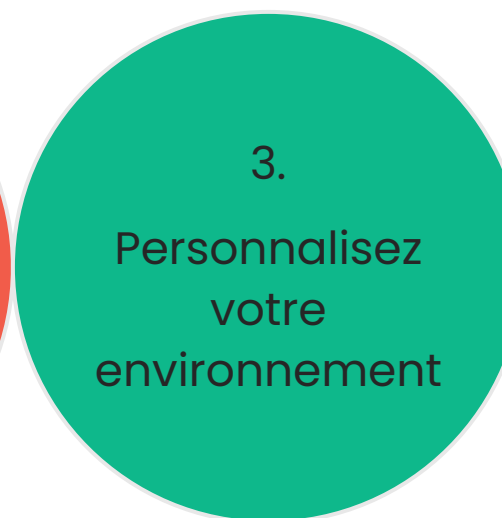


Indiquez les systèmes,  
applications ou environnements  
que vous souhaitez connecter à la  
plateforme.

Optez pour l'accompagnement et  
le service après-vente qui vous  
garantissent sérénité et  
performance au quotidien.



Choisissez la solution technique qui  
correspond à la structure et aux  
besoins de votre organisation.



Adaptez les ressources, les  
fonctionnalités et la configuration  
pour répondre précisément à vos  
exigences.



# Exemple d'une implantation



## Année 1 : Déploiement initial (sur site)

- Centralisation des logs sur Exchange, AD, serveurs Windows
- Socle STANDARD : **7 500 € HT**
- 3 technologies : **4 500 € HT** (1 500 €/techno)
- Support STANDARD : **4 500 € HT** (1 500 € HT/an)

## Année 2 : Extension fonctionnelle

- Détection d'anomalies avancée (IA, alerting...)
- Unité d'œuvre : **4 000 € HT**

## Année 3 : Extension du périmètre

- Ajout d'une application métier ou GTB
- 1 technologie supplémentaire : **1 500 € HT**

Coût sur 3 ans :  
22 000 € HT

# Prenons rendez-vous pour une démonstration de

