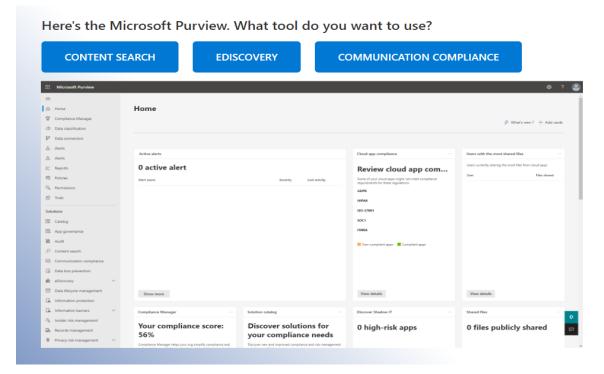
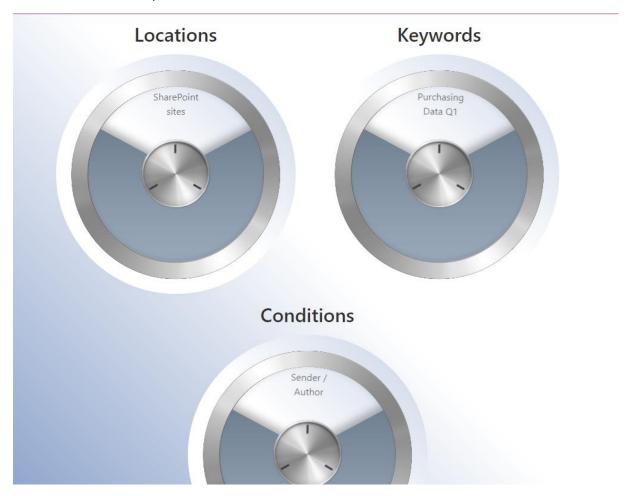
Pour localiser le fichier divulgué, j'ai employé Microsoft Purview, un outil efficace pour déterminer rapidement l'emplacement précis des fichiers au sein de notre réseau d'entreprise.





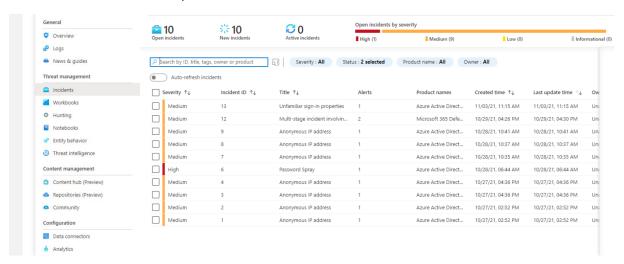
J'ai affiné la recherche en spécifiant le mot-clé associé à l'emplacement du fichier et en définissant les conditions de recherche pertinentes pour cibler les documents suspects.

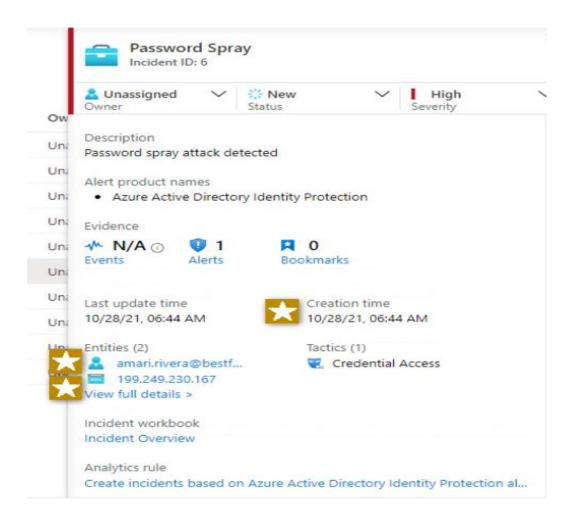
Pour trouver le fichier qu'on cherche



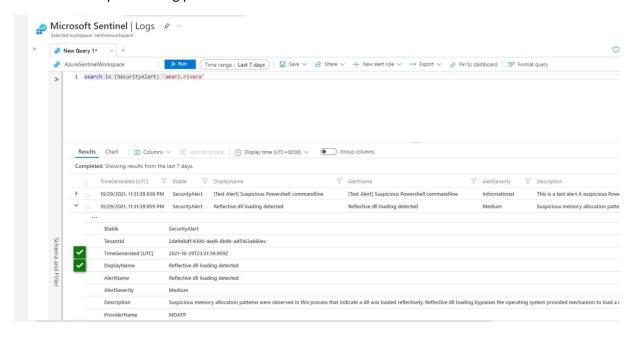
Pour comprendre comment la machine d'Amari a été compromise, j'ai initié l'investigation avec Microsoft Sentinel, la plateforme centrale pour le suivi et l'analyse de tous les incidents de sécurité.

Nous avons identifié un incident indiquant une attaque par 'Password Spray', une forme spécifique de brute force ciblant le compte Amari.

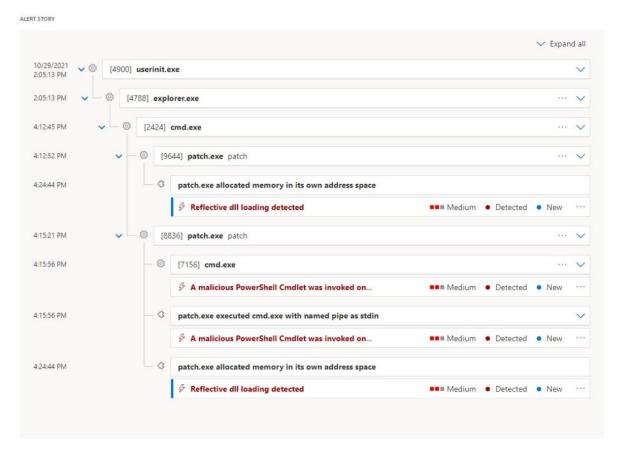




Maintenant on passe au log pour crée le timeline de l'évènement



Et pour avoir tous les détails on va sur Microsoft 365 Defender.

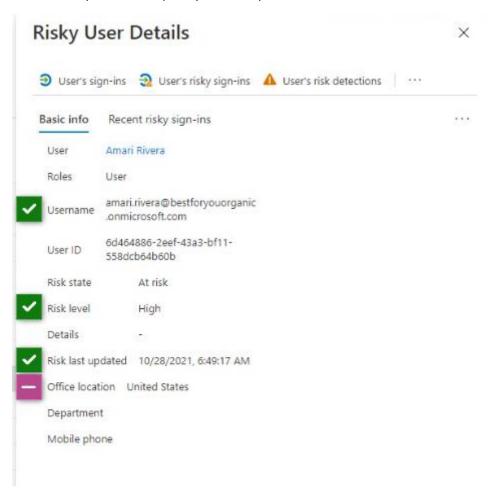


Ici on a les processus suspicieux.

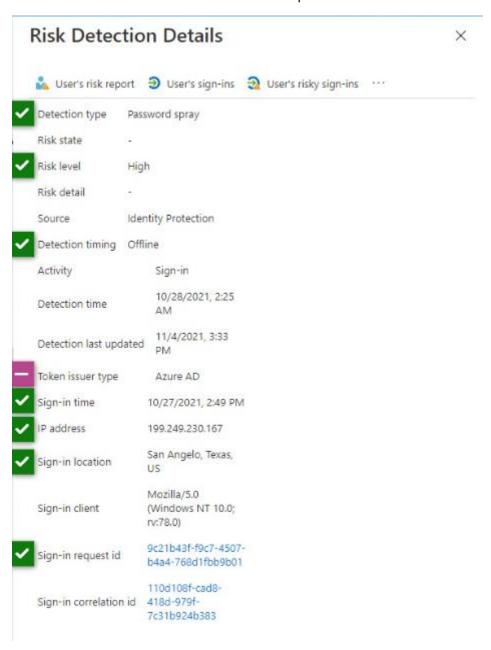


Concernant Azure AD Identity Protection, j'ai procédé en suivant les indices relevés, permettant de tracer les activités suspectes liées aux identifiants d'Amari.

Dans Identity Protection | Risky users on peut trouver les détails de Amari Rivera



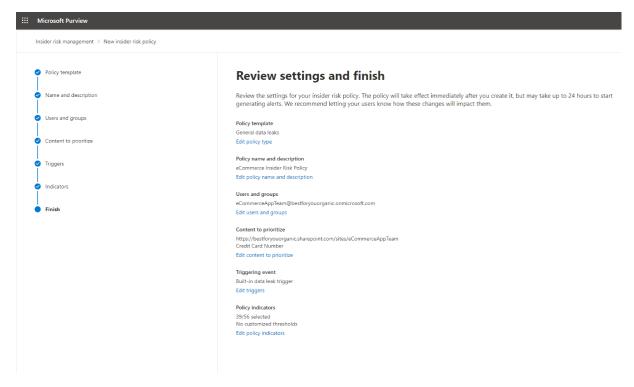
Et dans le Risk detections on trouve Amari avec plus de details.



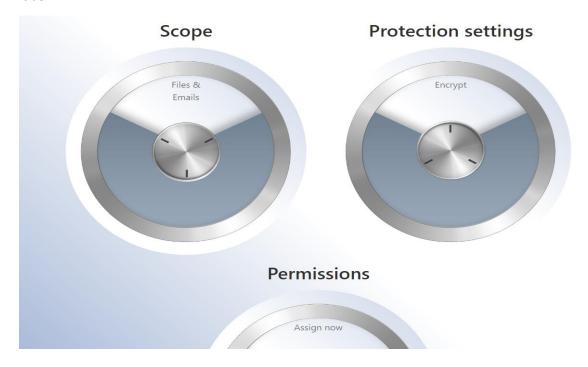
J'ai trouvé des informations supplémentaires pour des connexion suspicieuses.



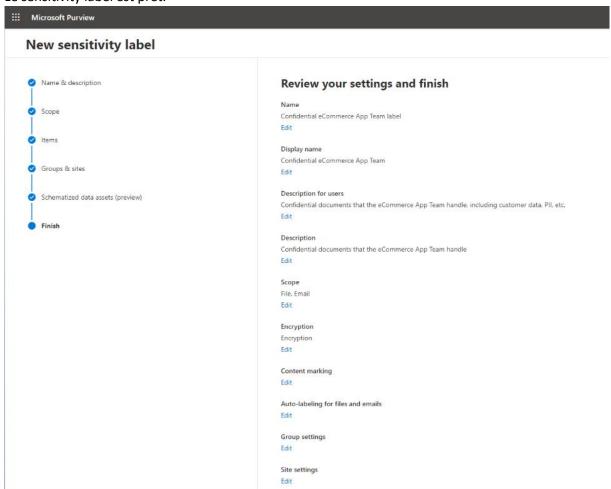
Pour mettre en place du Insider Risk Policy, on va sur Microsoft purview et ont choisi les paramètres de la Policy.



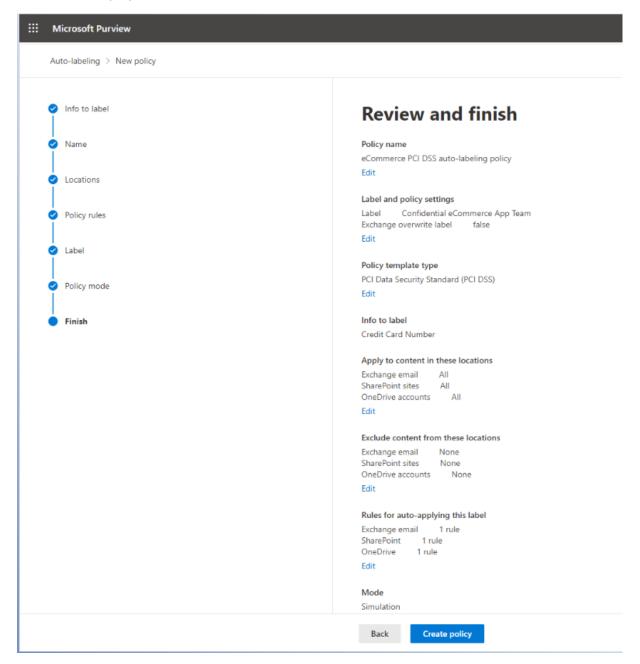
Maintenant il faut configurer des politiques de conformité. On spécifie les paramètres du sensitivity label.



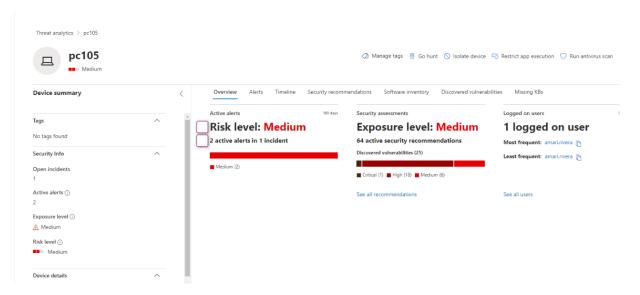
Le sensitivity label est prêt.



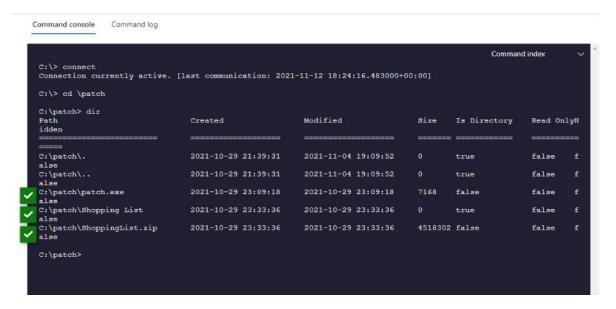
Il reste de le déployer.



On continue la recherche sur la machine de Amari dans Microsoft 365 Defender



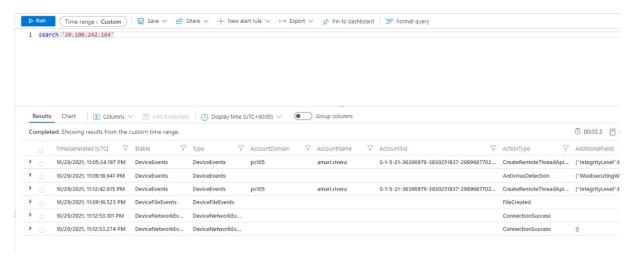
On peut même avoir un Shell sur la machine pour checker les fichiers.



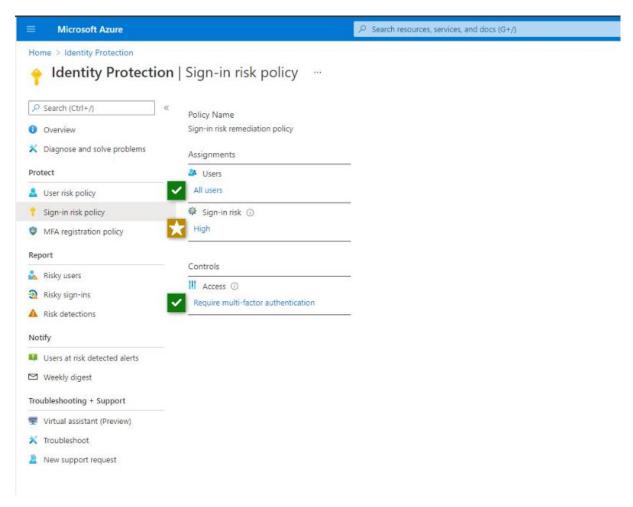
J'ai utilisé Microsoft purview pour trouver ou l'adresse ip a été mentionné.



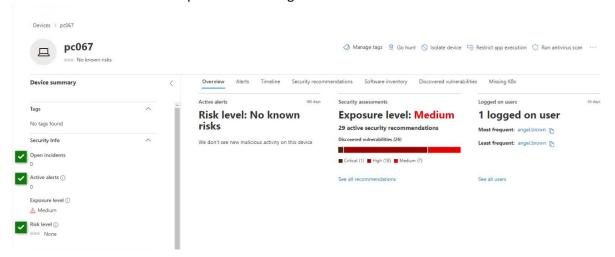
Dans Microsoft Sentinel on peut checker s'il y 'a d'autre machine connecter à l'adresse IP suspicieuse.



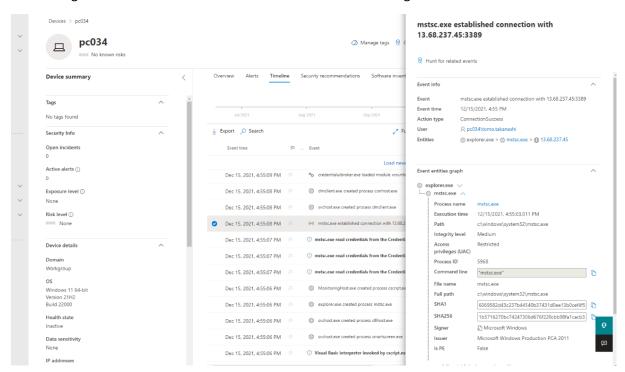
Sur Azure AD on configure la protection de l'identité et des politiques de connexion pour se protéger contre les attaques d'identité. On veut assurer que les utilisateurs à risque sont corrigés avant d'accéder à l'environnement.



Durant l'enquête, il a été révélé que la machine d'Angel Brown était compromise. Cependant, aucun incident ou alerte n'avait été préalablement signalé.



On investigue la machine de Tomo car il est lié a la machine de Angel.



En conclusion, après analyse de tous les indices, j'ai pu identifier la personne responsable de cette attaque : Angela.

Elle a utilisé la machine d'Amari pour télécharger le fichier malveillant et ainsi compromettre le système.

Mes résultats :

Thanks for Playing!

Who Hacked? Keeping Up Appearances



El Mehdi

12257 /20,000 Points

14 Leads Completed