04-ad-analysis.md 12/17/2022

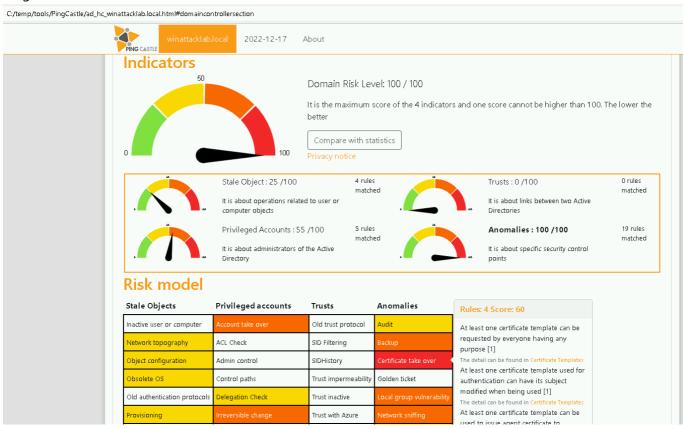
Windows Attack Lab - Step 4 - AD Information Gathering & Analysis

Author

- · Knöpfel, Daniel
- Duijts, Michael

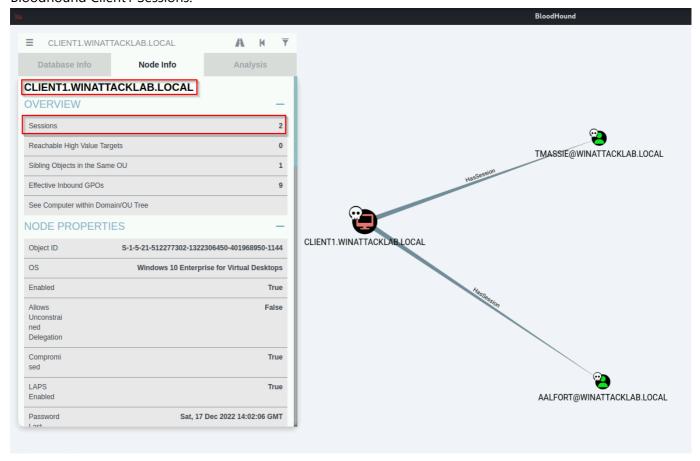
Methodology

PingCastle Results:

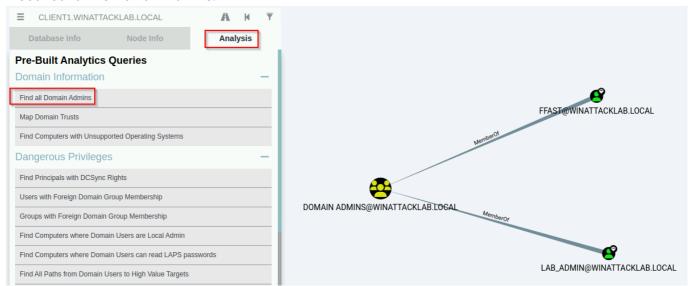


04-ad-analysis.md 12/17/2022

Bloodhound Client1 Sessions:



Bloodhound Alle Domain Admins:



Answer

- Based on what you learned from Bloodhound, what is your next target?
 - AALFORT@WINATTACKLAB.LOCAL
 - Mit diesem User kann man sich auf dem FS1.WINATTACKLAB.LOCAL als Admin anmelden
- What is required to get the credentials for the next target?
 - o Admin User um einen dump vom Isass Prozess
- How exactly can we dump the credentials for the next target?
 - o Mimikatz verwenden um einen Dump vom Isass Prozess zu erstellen

04-ad-analysis.md 12/17/2022

Alternative sind der Task Manager und Process Explorer, wo ebenfalls ein Dump für den Isass
Prozess erstellt werden kann

- Why do you think the query "Shortest Paths to Domain Admins from Owned Principals" does not show any results?
 - Zum Zeitpunkt des SharpHound Scans waren nicht genügend Sessions vorhanden, um einen Weg zum Domain Admin zu finden