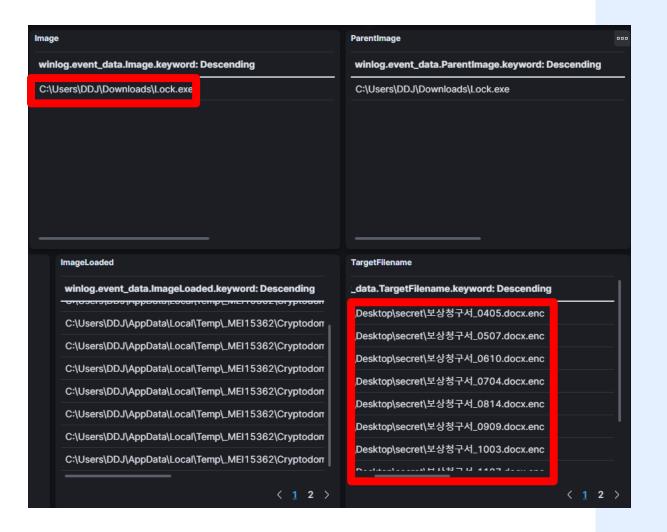


03 EDRALAE

EDR 시스템을 이용하여 분석

DDJ: 피해자 PC 2 최기밀



C:₩Users₩DDJ₩Downloads ₩Lock.exe(4456)가 문서를 암호화함 (18:35분 경)

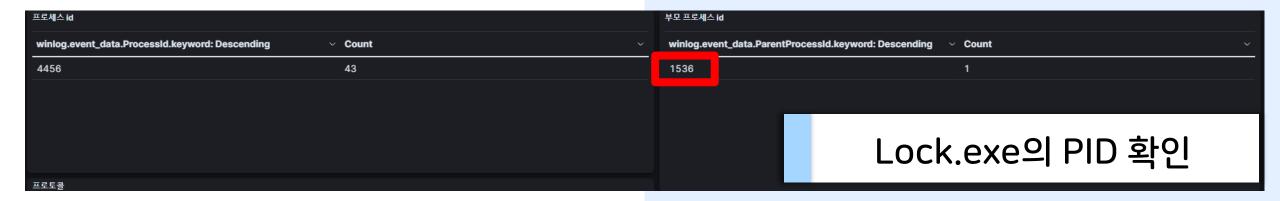
C:₩Users₩DDJ₩Desktop₩secret₩보상청구서_0507.docx.enc C:₩Users₩DDJ₩Desktop₩secret₩보상청구서_0610.docx.enc C:₩Users₩DDJ₩Desktop₩secret₩보상청구서_0704.docx.enc C:₩Users₩DDJ₩Desktop₩secret₩보상청구서_0814.docx.enc C:₩Users₩DDJ₩Desktop₩secret₩보상청구서_0909.docx.enc C:₩Users₩DDJ₩Desktop₩secret₩보상청구서_1003.docx.enc C:₩Users₩DDJ₩Desktop₩secret₩보상청구서_1107.docx.enc C:₩Users₩DDJ₩Desktop₩secret₩보상청구서_1107.docx.enc C:₩Users₩DDJ₩Desktop₩secret₩의료자문 동의서_백병원.docx.enc

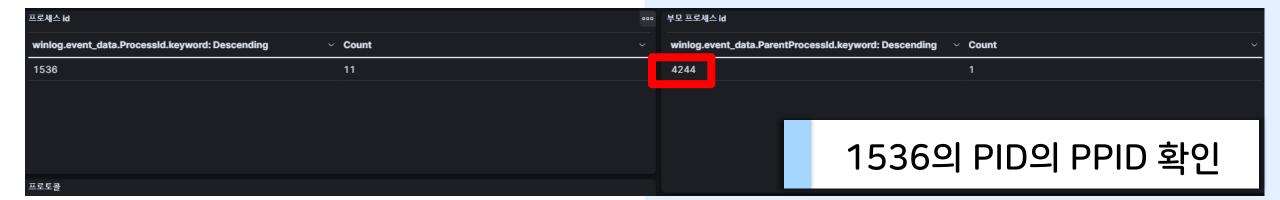


문서 파일이 Lock.exe에게 암호화 되었음



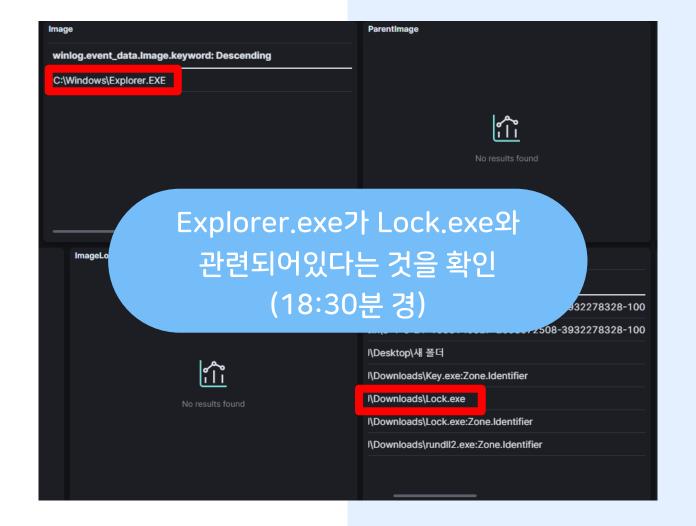
DDJ: 피해자 PC 2 최기밀





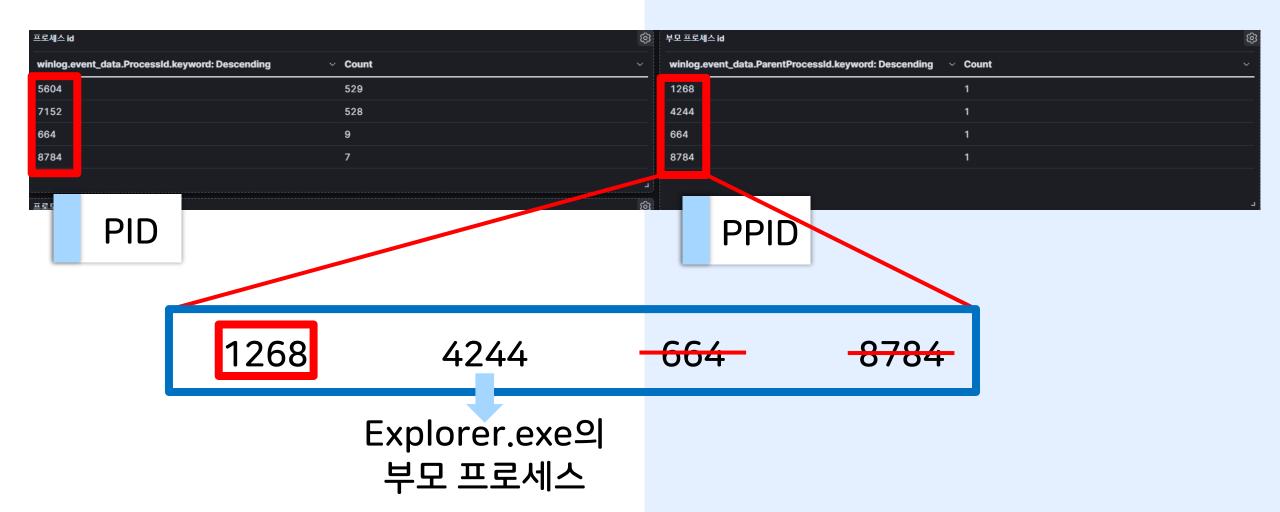
EDR 시스템을 이용하여 분석

PID 1536으로 검색



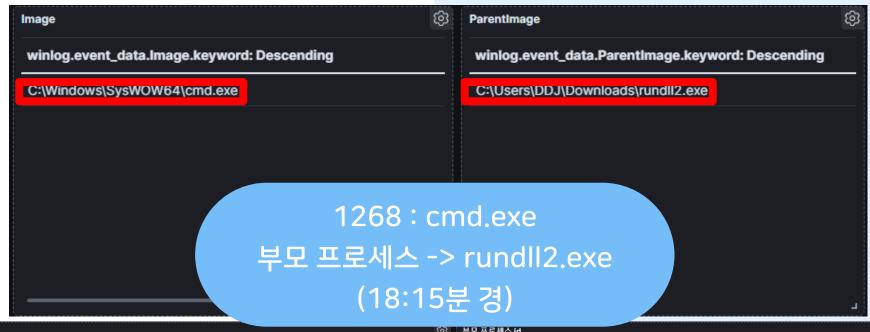


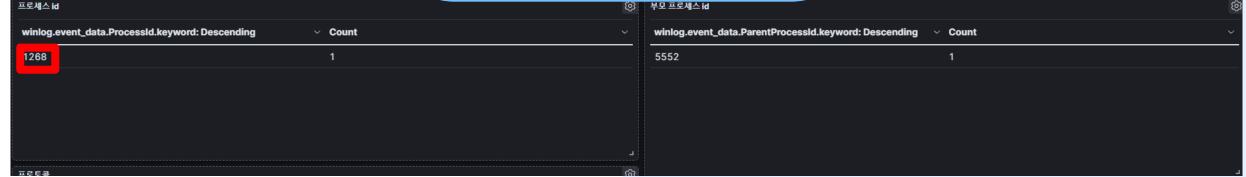
EDR 시스템을 이용하여 분석 Lock.exe 분석





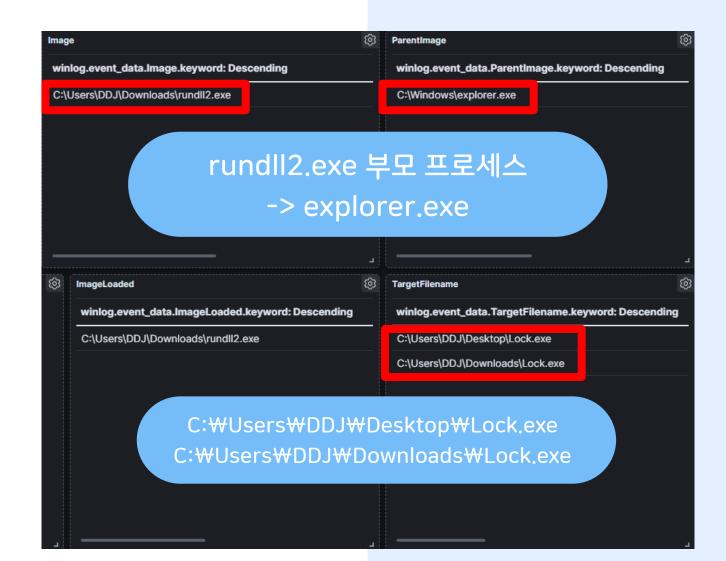
1268 검색





EDR 시스템을 이용하여 분석

1268 검색



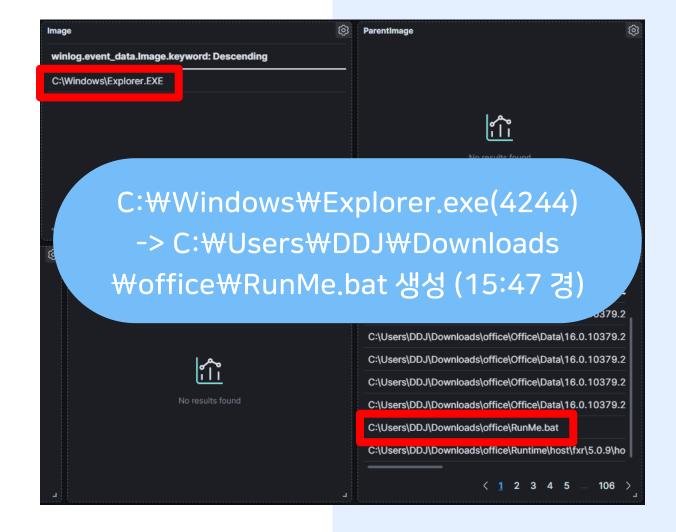


EDR 시스템을 이용하여 분석 1268 검색

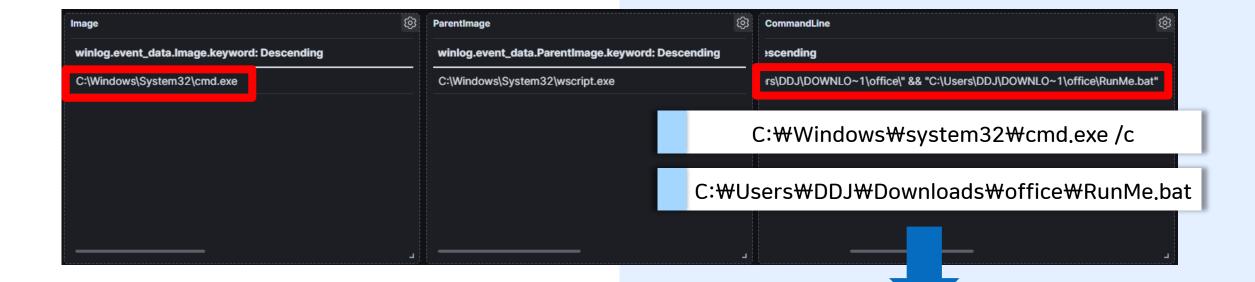


EDR 시스템을 이용하여 분석

Explorer.exe 분석



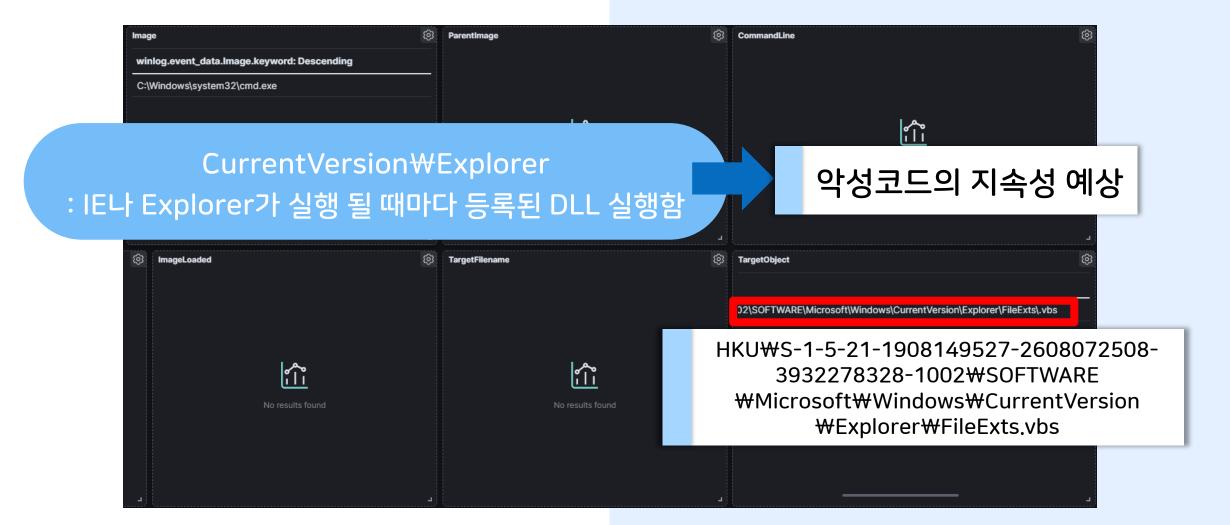
EDR 시스템을 이용하여 분석 cmd.exe 분석



C:₩Users₩DDJ₩AppData₩Local₩Temp ₩getadmin.vbs 생성됨(15:48 경)

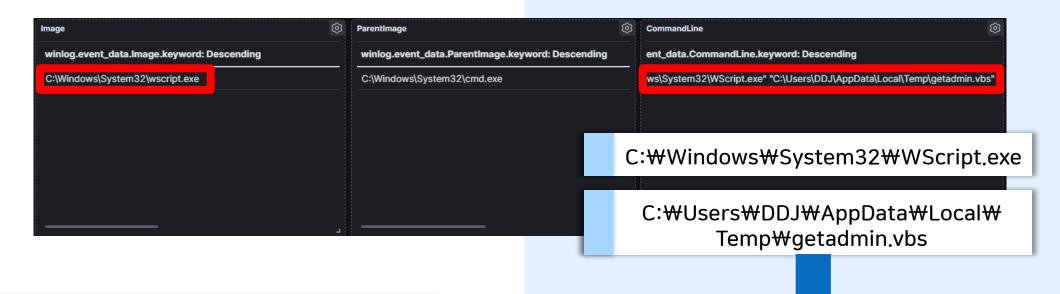
EDR 시스템을 이용하여 분석

cmd.exe 분석





wscript.exe 분석



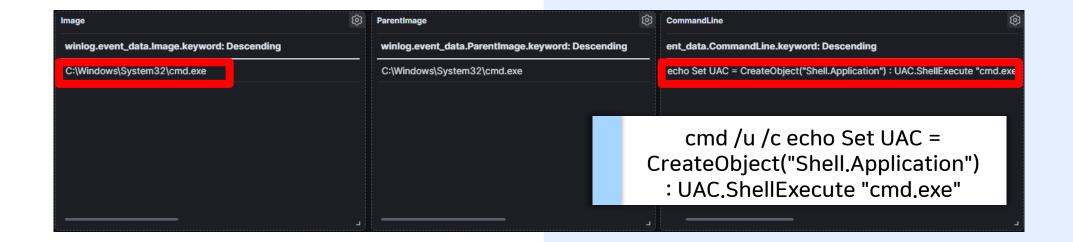
wscript.exe의 부모 프로세스

C:₩Windows₩System32₩cmd.exe

getadmin.vbs를 실행



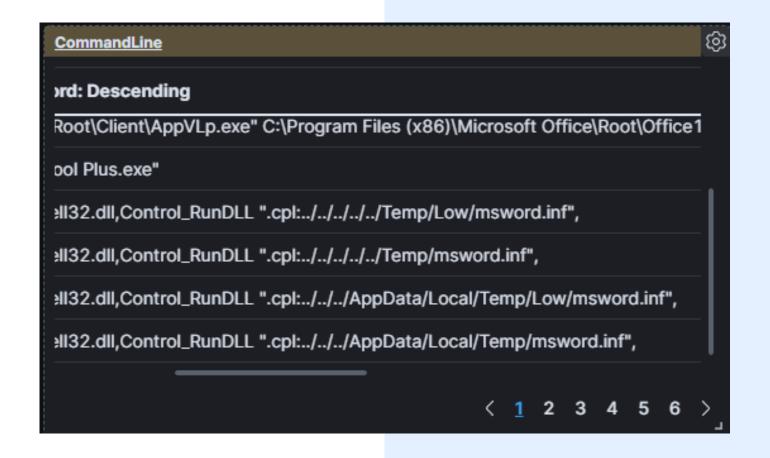
Explorer.exe 분석



배치 파일 관리자 실행을 권유하지 않고 강제로 관리자로 실행시키는 코드

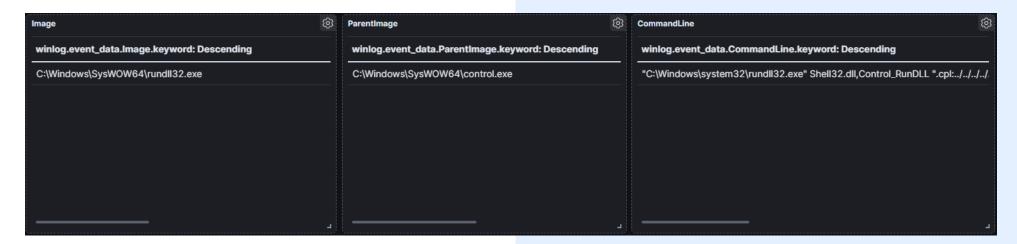


경로 순회 공격 발견





rundll2.exe 부모 프로세스 추적







3260

3260, 3772, 9800 검색

악성코드는 WINWORD.exe 관계되어있다는 것을 확인 가능

ata.Parentlmage.keyword: Descending

ata.Parentlmage.keyword: Descending

Parentimage

3 (x86)\Microsoft Office\root\Office16\WINWORD.EXE

C:₩Program Files (x86)₩Microsoft Office₩root₩Office16₩WINWORD.EXE

event_data.lmage.keyword: Descending C:\Windows\SysWOW64\control.exe C:\Windows\SysWOW64\rundll32.exe (6) 9800

vent_data.lmage.keyword: Descending

event_data.lmage.keyword: Descending

C:\Windows\system32\wuauclt.exe

C:\Windows\SysWOW64\control.exe

C:\Windows\SysWOW64\control.exe

s (x86)\Microsoft Office\root\Office16\WINWORD.EXE :WOW64\control.exe C:₩Program Files (x86)₩Microsoft

ent_data.ParentImage.keyword: Descending

n Files (x86)\Microsoft Office\root\Office16\WINWORD.EXE

C:₩Program Files (x86)₩Microsoft Office₩root₩Office16₩WINWORD.EXE

Office₩root₩Office16₩WINWORD.EXE





프로젝트 이후 해보고 싶은 것 K-Shield Jr. 가끝난 뒤

완성하지 못한 시나리오 토플로지 수정

분석한 결과에 대한 레포트 파일 작성 시스템 구현

프로세스 위협 점수를 매긴 뒤 그에 따른 알림 시스템 구현

기존에 분석이 되어있는 위협들에 대해 자동으로 탐지하는 시스템 구현