

Бие даалт

Бие даалтын ажлын зорилго:

Энэхүү бие даалтын зорилго нь оюутнуудыг бодит амьдралд хэрэглэгдэхүйц халдлагын векторуудыг судалж, эмзэг байдлыг илрүүлэх, тайлбарлах, shell авах хүртэлх бүх үйлдлийг тэмдэглэж, тайлагнах чадварт сургах юм. Мөн өөрийн судалгаа, туршилтын үр дүнд үндэслэн дүгнэлт гаргах, cheat sheet үүсгэх дадал олгоно.

Хугацаа: 6р долоо хоногт багтааж хамгаална.

Дүгнэх хэлбэр:

- Машин тус бүрийг асуудаж хамгаална.
- Даалгаврыг заасан хугацаанд хийж гүйцэтгэнэ.
- Хугацаа хичээлийн нэг долоо хоног хэтэрч болно.
- Хугацаа хэтэрч гүйцэтгэсэн бол 5 оноо авна.
- Нэг долоо хоногоос цааш хугацаа хэтэрсэн тохиолдолд бие даалтын ажлыг хийгээгүйд тооцно.

Даалгавар: Vulnhub, HackTheBox, эсвэл TryHackMe сайтуудаас дурын 20 машин сонгож writeup-ийг интернэтээс олж, дагаж хийж root shell авах.

Тайлан бэлтгэх:

1. Бүх терминалын prompt нэг ижил байх: [username@hostname ~]#
username@hostname ийн утга зөрүүтэй тохиодолыг хуулсан гэж үзэж оноо хасах үндэслэл болно.
2. Metasploit нэг удаа л ашиглаж болно. Боломжтой бол огт ашиглахгүй байхыг хичээх.
3. Ашигласан tools болон тэдгээрийн options-ийн талаар судалгаа хийсэн байх.
4. Хийсэн алхам бүрийг тайлбарласан байх: Яагаад энэ үйлдлийг хийсэн, ямар эмзэг байдал байсан талаар оруулна.
5. Машин бүрийн төгсгөлд дүгнэлт хэсэгтэй байх.
6. Кибер халдлагыг сөрөн тэсвэрлэх чадамжыг сайжруулах зөвлөмж боловсруулах.
7. Өөрийн cheat sheet.md файл дээр тэмдэглэл хөтөлсөн байх.

Хүлээлгэж өгөх зүйлс:

- <student-code>-report.md файл (машин тус бүрийн тайлан, зөвлөмж, скриншот болон нотолгоо)
- cheat_sheet.md файл (ашигласан командууд, payload-ууд)

Урамшуулал:

Бие даалтын хугацаанд тогтоосн тооноос их буюу хичээлийн хүрээнд хамгийн олон машин хийж тайланг шаардлага хангасан байдлаар хамгаалсан оюутанд HackTheBox платформын 1 сарын Pro эрх олгоно:

- Энэ эрхээр оюутан илүү олон, бодит кейс дээр суурилсан машинд хандах боломжтой болно.
- Хувийн чадвараа ахиулах, олон улсын түвшний сорилд бэлдэхэд дэмжлэг болно.