



INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ - IFCE
CAMPUS FORTALEZA
TECNÓLOGO EM TELEMÁTICA

RELATÓRIO – 1º AULA PRÁTICA
CHAMADA DE SISTEMAS NO WINDOWS

CARLA BEATRIZ DA SILVA TEIXEIRA
DENILSON BARBOSA

FORTALEZA-CE
2024.1

Nesta prática você utilizará o DynamoRIO para capturar chamadas de sistemas de 3 aplicativos de sua escolha.

Passos:

1. Você deverá escolher 3 aplicativos (app1, app2 e app3)
2. Configure o DynamoRIO para monitorar esses aplicativos.
3. Execute esses aplicativos. Pode ser em momentos distintos ou simultaneamente.
4. Capture a tela do DrStats para cada um dos aplicativos.

APP1: Foi feita a abertura do programa calculadora na máquina virtual instalada após a configuração dos comandos no cmd admin. Posterior a isso foi feita a abertura do DrStats para começar a análise dos processos e threads que seriam demandados após o uso da calculadora. Após isso, pudemos notar que foi obtido os valores dos processos mediante as funcionalidades que eram demandas no uso do aplicativo (ex: fazer uma soma, fazer uma divisão).

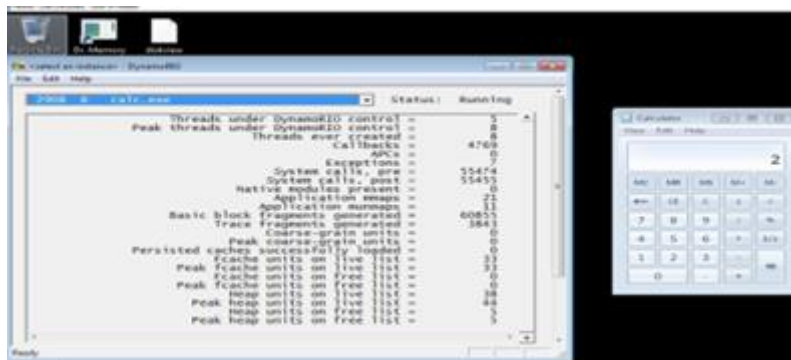


Imagem 1 – Calculadora

APP2: Foi feita a abertura do programa calculadora na máquina virtual instalada após a configuração dos comandos no cmd admin. Posterior a isso foi feita a abertura do DrStats para começar a análise dos processos e threads que seriam demandados durante o uso do paint. Após isso, pudemos notar que foi obtido os valores dos processos mediante as funcionalidades que eram demandas no uso do aplicativo (ex: criar uma forma, escrever um texto, fechar o aplicativo).

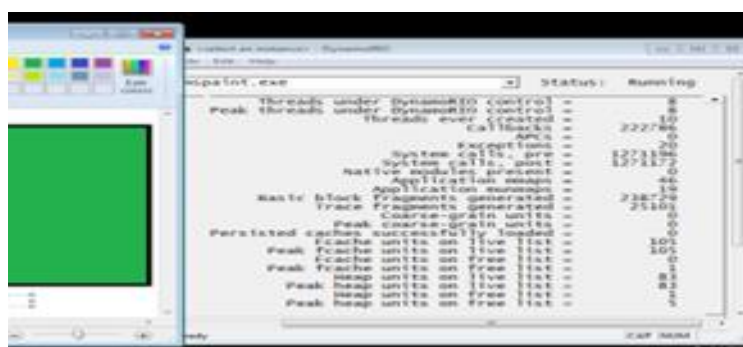


Imagem 2 – Paint

APP3: Foi feita a abertura do programa calculadora na máquina virtual instalada após a configuração dos comandos no cmd admin. Posterior a isso foi feita a abertura do DrStats para começar a análise dos processos e threads que seriam demandados durante o uso do paint. Após isso, pudemos notar que foi obtido os valores dos processos mediante as funcionalidades que eram demandas no uso do aplicativo (ex: criar uma forma, escrever um texto, fechar o aplicativo).

Reabrimos essa aplicação, pois foi a que conseguimos fazer aparecer no DrStats e aproveitamos pra executar outras funções dentro do aplicativo para verificar as mudanças das threads mediante as mudanças de demandas que fazíamos na aplicação.

