

Ooops, your important files are encrypted.

If you see this text, but don't see the "Wana Decrypt0r" window, then your antivirus removed the decrypt software or you deleted it from your computer.

If you need your files you have to run the decrypt software.

Please find an application file named "@WanaDecryptor@.exe" in any folder or restore from the antivirus quarantine.

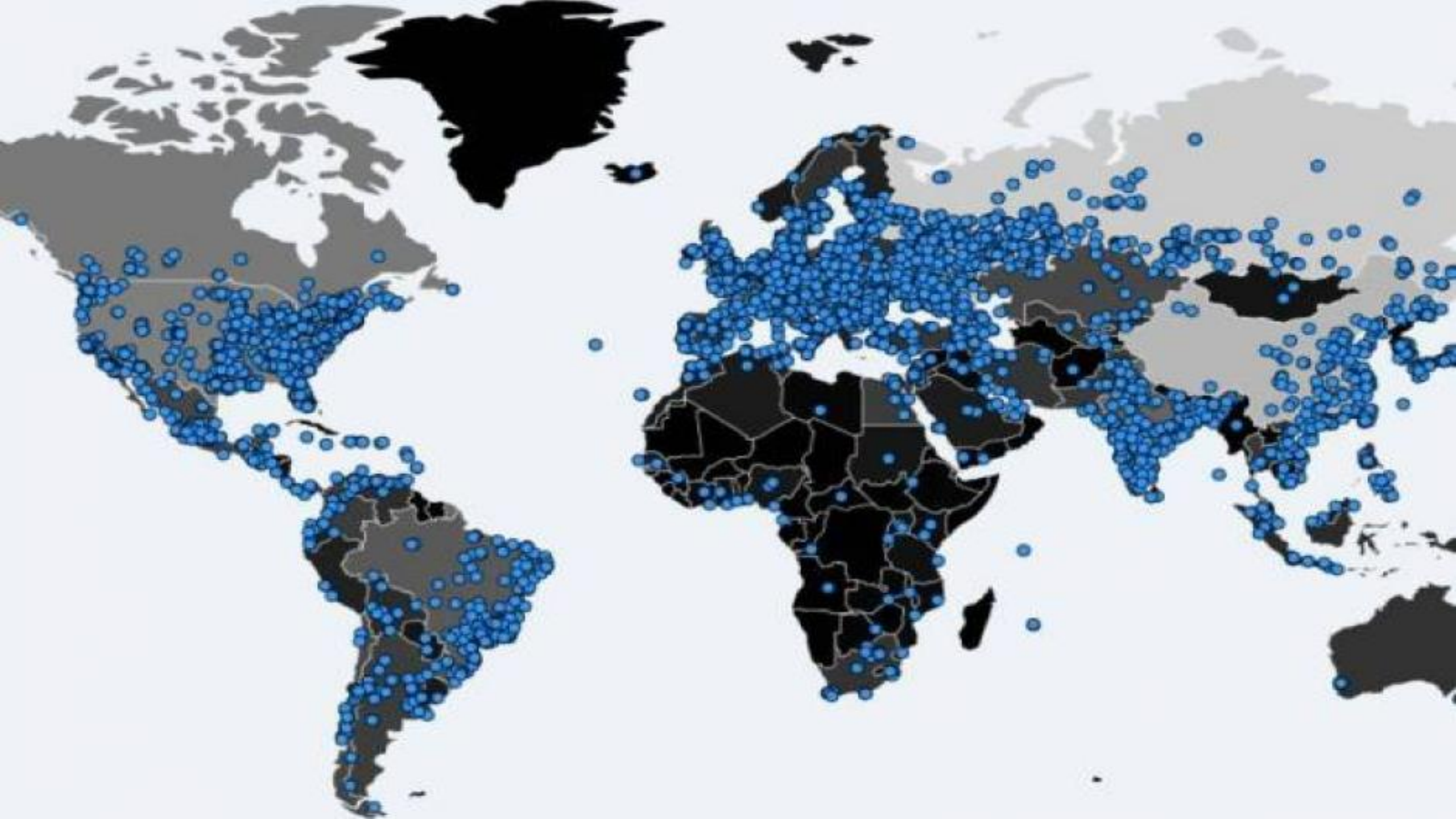
Run and follow the instructions!

WannaCry

- Gerou grande impacto e pânico internacional;
- *Kill Switch*;
- Utilizou um código roubado da NSA;
- Levou a Microsoft a desenvolver, extraordinariamente, atualizações para o Windows XP;
- Apesar do impacto, o *malware* não possui qualidades inovadoras.

```
qmncpy(&szUrl, sinkholedomain, 0x39u); // previously unregistered domain, now sinkholed
v8 = 0;
v9 = 0;
v10 = 0;
v11 = 0;
v12 = 0;
v13 = 0;
v14 = 0;
v4 = InternetOpenA(0, 1u, 0, 0, 0);
v5 = InternetOpenUrlA(v4, &szUrl, 0, 0, 0x84000000, 0); // do HTTP request to previously unregistered domain
if ( v5 ) // if request successful quit
{
    InternetCloseHandle(v4);
    InternetCloseHandle(v5);
    result = 0;
}
else // if request fails, execute payload
{
    InternetCloseHandle(v4);
    InternetCloseHandle(0);
    detonate();
    result = 0;
}
return result;
}
```

iuqerfsodp9ifjaposdfjhgosurijfaewrwergwea.com
ifferfsodp9ifjaposdfjhgosurijfaewrwergwea.com



1º dia 12/05/2017

Identificação

a equipe de monitoração detectou um serviço estranho, o nome era um conjunto aleatório de caracteres, em um servidor virtual

mssecsvc2.0

a equipe contactou o responsável pelo servidor

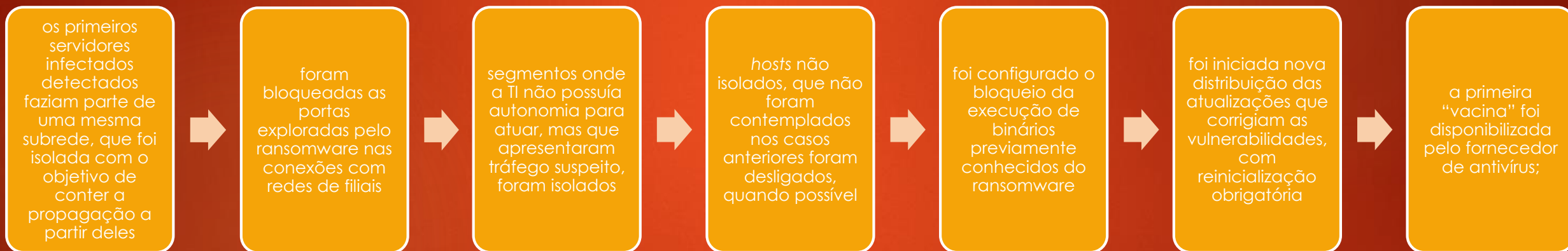
foi detectado que o servidor estava infectado pelo *ransomware* WannaCry e a equipe de resposta a incidentes foi acionada

uma hora depois, foram confirmados 12 servidores virtuais, no mesmo segmento de rede, infectados

o sistema de prevenção de intrusão nos host (HIPS) detectaram tráfego suspeito oriundos de filias

1º dia 12/05/2017

Contenção





2º dia

Contenção

foi desconectado da rede 3 mil hosts, como medida para evitar a propagação ransomware.

3º dia

Contenção

instalado um servidor web interno e o DNS da companhia foi configurado para direcionar as chamadas as URLs do "kill switch" para este servidor

4º dia

Erradicação

foram bloqueadas as extensões do WannaCry (.WNCRY) nos servidores de arquivos

foi iniciada rotina para detecção de máquinas suspeitas/vulneráveis e tratamento

equipes de suporte local foram instruídas a aplicar os procedimentos necessários antes de religar as máquinas suspeitas

5º dia

Recuperação

foi estabelecido
um fluxo padrão
para
autorização do
desbloqueio de
portas



redes de filiais
foram ligadas
gradativamente,
na medida em
que seus
administradores
reportavam
status seguro



no processo de
avaliação das
redes de filiais,
foram
detectados
vários problemas
de
padronização e
arquitetura

Melhorias

- Estabelecer critérios e regras de detecção;
- Modelo de seleção, configuração e operação de ferramentas de monitoração;
- Colaboração e pesquisa externa para acompanhar as novidades sobre o ataque;
- Melhorar a distribuição de atualizações e pacotes de software;
- Identificar os responsáveis pelos servidores;
- Equipe de resposta a incidentes possuir mais privilégios de acesso aos hosts;
- Pessoa dedicada a documentação de todo o processo e registro.