

8 Execução de comandos

O Zabbix usa uma funcionalidade em comum para executar parâmetros de usuários, comandos remotos, `system.run[]` sem a flag “nowait”, scripts (alerta, externos e globais) e outros comandos internos.

O comando/script é executado de forma similar nas plataformas UNIX e Windows:

1. Zabbix (um de seus processos) cria uma ponte para comunicação
2. Zabbix configura a pote como a saída para o processo a ser criado
3. Zabbix cria o processo filho (executa o comando/script)
4. Um novo grupo de processos (no Unix) ou um 'job' (no Windows) é criado para os processos filhos
5. O Zabbix lê do 'pipe' até que o 'timeout' seja alcançado ou que ninguém esteja mais gravando nele (Todos os gerenciadores/descriptores de arquivo tiverem sido fechados). Observe que o processo filho pode criar mais processos e sair antes de ter saído ou fechado o descritor de arquivo.
6. Se o tempo limite não tiver sido alcançado o Zabbix aguarda até que o processo saia ou que o timeout ocorra
7. Neste ponto nós estamos assumindo que tudo foi executado com sucesso e toda a árvore de processos foi terminada

Os passos 5-7 não se referem a comandos remotos executados com a flag “nowait”.

O Zabbix entende que o comando/script foi concluído quando o processo inicial é finalizado E não existe outro processo que continue gerenciando os descritores de arquivos abertos. Quando o processamento é concluído todos os processos que foram criados são terminados.

Todas as aspas duplas e contrabarras no comando serão escapadas com contrabarras e o comando será executado entre aspas duplas.

Leia mais sobre isso nos manuais de [parâmetros de usuário](#), [comandos remotos](#), [scripts de alerta](#).

From:

<https://www.zabbix.com/documentation/4.2/> - **Zabbix Documentation 4.2**

Permanent link:

https://www.zabbix.com/documentation/4.2/pt/manual/appendix/command_execution

Last update: **2018/10/01 09:42**

