

SW Sandbox Online

Comandos de Instalação

swinstall

Efetua a criação de todas as estruturas necessárias dos Front-Ends POS, PDV e WEB para o usuário e efetua a reserva de um ID para o usuário no arquivo de controle de usuários da máquina do IST

Parâmetros

-f Faz a criação da estrutura excluindo a estrutura anterior

swinit

Efetua a criação de todas as estruturas necessárias e refatoração do ISTPARAM para um único Front-End. O script swinstall faz a chamada deste script para criação da estrutura para cada um dos Front-Ends

Parâmetros

-f Faz a criação da estrutura do Front-End excluindo a estrutura anterior

-i Faz a regeneração apenas do ISTPARAM do Front-End

FE Front-End para efetuar a inicialização

swgitclone

Efetua o download de todos os fontes do Online para Compilação

Parâmetros

-s Salva um backup da estrutura anterior

-b <branch> faz checkout em uma branch específica

swloadshcbin

Efetua o load ou Reload da tabela de NetworkIDs de acordo com o parâmetro recebido

Parâmetros

-all Todos os NetworkID

-fmtin Somente os NetworkIDs de Formatadores de Entrada

-fmtout Somente os NetworkIDs de Formatadores de Saída

-acq Somente os NetworkIDs de Acquirer Server

-iss Somente os NetworkIDs de Emissores

Comandos de Operação do Front-End

swclean

Efetua a limpeza das logs, debugs ou binários do Front-End

Parâmetros

-l Faz a limpeza das LOGs do Front-End Indicado
-d Faz a limpeza dos DEBUGs do Front-End Indicado
-a Faz a limpeza das LOGS e DEBUGs do Front-End Indicado
-b Faz a limpeza dos Binários do Front-End Indicado
--a Faz a limpeza das LOGS e DEBUGs de Todos os Front-Ends
FE Front-End para efetuar a limpeza

swup

Efetua a ativação do Front-End indicado. Caso o Front-End esteja ativo, é feito um RESTART

Parâmetros

FE Front-End para efetuar a ativação

swkill

Efetua a desativação do Front-End indicado

Parâmetros

FE Front-End para efetuar a desativação

swrestart

Efetua o restart (desativação + ativação) do Front-End indicado

Parâmetros

FE Front-End para efetuar a desativação

swdropsm

Efetua a limpeza das Shared Memories, Queues e Semáforos do usuário. Este comando é executado automaticamente pelo processo de Desativação do Front-End e não deve ser executado com o Front-End Ativo.

swcheck

Efetua a verificação do Status dos Front-Ends ou das informações detalhadas dos Front-Ends.

Informações

- Hora de Ativação
- Tasks
- Portas Desconectadas
- Portas Conectadas
- Filas
- Nível de Debug

Parâmetros

-l Lista somente o Status dos Front-Ends

-a Lista as informações detalhadas de todos os Front-Ends

FE Front-End para mostrar as informações detalhadas

swrefresh

Efetua a reconexão de todas as portas Conectadas e Limpeza das Filas.

Parâmetros

FE Lista de Front-Ends para efetuar a reconexão/limpeza de filas

swreload

Efetua a reativação da porta ou task de qualquer Front-End.

Parâmetros

task, pid ou porta Efetua o reload da task ou porta

swportstart

Efetua a ativação da porta para o Front-End que estiver carregado utilizando o caracter "*" para facilitar a abertura de múltiplas portas.

Parâmetros

porta ou pattern utilizando um "*"

Exemplo: swportstart mq*

swportstop

Efetua a desativação da porta para o Front-End que estiver carregado utilizando o caracter "*" para facilitar o fechamento de múltiplas portas.

Parâmetros

porta ou pattern utilizando um "*"

Exemplo: swportstop mq*

swportrestart

Efetua a reativação da porta para o Front-End que estiver carregado utilizando o caracter "*" para facilitar a reativação de múltiplas portas.

Parâmetros

porta ou pattern utilizando um "*"

Exemplo: swportrestart mq*

swloadenv

Carrega as variáveis de ambiente do Front-End Indicado

Parâmetros

FE Lista de Front-Ends para efetuar a carga de variáveis de ambiente

swnewnetid

Faz o cadastramento de um novo NETWORKID

swmake

Efetua a compilação dos pacote conforme parâmetro informado

Parâmetros

make-target Tipo de ação a ser executada

- all - opção default - clean + build + install
- clean - limpeza dos últimos binários
- build - compilação dos binários
- install - instalação dos binários

project Nome do projeto

-m Nome do Módulo

-d Informar um novo destino para os binários

-D ativação da compilação com DEBUG

swps

Efetua coleta de informações sobre a máquina e dos recursos utilizados pelo usuário

Informações

- Processos do Usuário
- Espaço em Disco
- Shared Memories
- Queues
- Semáforos
- Memória
- Uso de CPU

swvshcbin

Listagem da tabela SHCBIN do IST

swvnode

Listagem da tabela de Nodes do IST

sw-after-up-<fe>

Script customizado para ser executado automaticamente assim que o Front-End terminar o processo de StartUP

Alias para o Front-End

otraceon Ligar os DEBUGs do Front-End corrente

otraceoff Desligar os DEBUGs do Front-End corrente

<fe> ou <FE> Carregar as variáveis do Front-End

l<fe> Mudança de diretório para as Logs do Front-End

d<fe> Mudança de diretório para os Debugs do Front-End

i<fe> Mudança de diretório para as configurações do Front-End

ts<fe> Listar as tasks do Front-End

po<fe> Listar as portas do Front-End

q<fe> Listar as filas do Front-End

sys<fe> Faz um Tail -f no arquivo Linuxsyslg.log do Front-End

Comandos Genéricos

swgit

Utilitário para facilitar criação de tags e de merge requests via command line

swconsole

Abre um Menu que permite a ativação/desativação de RDSs e também a verificação de Parameter Store e Secrets Manager.

swsql

Efetua a conexão com o Banco de Dados Oracle para execução de comandos (sem parâmetros) ou execução imediata de comandos

Parâmetros

<arquivo> Execução de comandos SQL do arquivo

<SQLStatement> Execução de um comando SQL de acordo com o parâmetro

swsqlaix

Efetua a conexão com o Banco de Dados Oracle OnPremises para execução de comandos (sem parâmetros) ou execução imediata de comandos

Parâmetros

<dbname> Nome do BD On-Premises (sobx001cas, sobx001cto, sobx105cto, stress)

<arquivo> Execução de comandos SQL do arquivo

<SQLStatement> Execução de um comando SQL de acordo com o parâmetro

swrepodiff

Efetua um DIFF entre dois diretórios de REPOS

Parâmetros

-v Mostra não somente os arquivos com Diferenças, mas também o detalhe das diferenças

swbanner

Mostra um banner informado como parâmetro

swversion

Mostra a versão atual da Sandbox

swhistory

Mostra o histórico de versões da Sandbox e as respectivas atualizações

swvusers

Mostra a lista de Usuários que possuem a Sandbox os respectivos IDs

swvusersports

Mostra a lista de Usuários e os respectivos ranges de Portas separados

Portas

- Portas de Entrada
- Portas do Security
- Portas de Conexão com Front-Emissores

swexporter

Faz a geração de arquivos de INSERTs de acordo com tabela informada

Parâmetros

--tables Lista de tabelas separadas por ,
--filter Cláusula WHERE para filtro das tabelas
--commit Número de Linhas para efetuar commit
--maxrow Número Máximo de linhas para exportar

mbinjetor.py

Este módulo faz a injeção de uma mensagem num Mailbox informado como Parâmetro

Parâmetros

- -M ou --mb - ID ou Nome do Mailbox de Destino
- -m ou --msg - Texto com a mensagem a ser injetada no Mailbox
- -f ou --file - Arquivo com a mensagem a ser injetada no Mailbox
- -H ou --hex - Flag indicando que mensagem é no formato HEX
- -o ou --outbound - Flag indicando para gravar a mensagem no Mailbox de Outbound
- -s ou --source - ID do Mailbox de Origem do Envio

mbread.py

Este módulo faz a leitura de mensagens num Mailbox informado como Parâmetro

Parâmetros

- -M ou --mb - ID ou Nome do Mailbox de Destino
- -o ou --outbound - Flag indicando para gravar a mensagem no Mailbox de Outbound
- -l ou --loop - Aguarda por infinitas mensagens
- -r ou --redirect - Redireciona a mensagem para outro Mailbox ID
- -ro ou --routbound - Flag indicando para gravar a mensagem redirectionado no Mailbox de Outbound

Alias Genéricos

jpos Acionamento do jPOS

jdriver Acionamento do jDriver

jissuer Acionamento do jlssuer

myps Listagem de processos do Usuário

nets Netstat com um grep pela PORTA