



# Instrucciones de trabajo (SOP)

Producto Aplicable:	USG FIREWALL	Originador	Fecha:	Edicion
Numero de Instrucción:	ZLGDL-I0158	Sergio Peña	20/Ago/2024	A
Nombre de la instrucción:	Prueba Funcional USG FIREWALL			
Motivo del Cambio:	Documento nuevo			
Aprobacion:		Pagina	1	De 10

## Inspeccion pre-operación

Revisa que las terminales de los cables a usar en la prueba se encuentren en perfecto estado al igual que la estación

Utilice su equipo de protección personal



## Inspeccion durante el proceso

Cualquier duda y diferencia en el proceso al mencionado en el SOP dar aviso inmediato al departamento de ingeniería de pruebas.

## Inspeccion post-operación

No olvides asegurarte de haber dado el pase de pruebas antes de desconectar el ensamble.





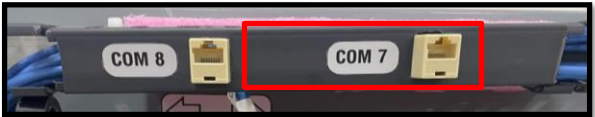
## Instrucciones de operación:



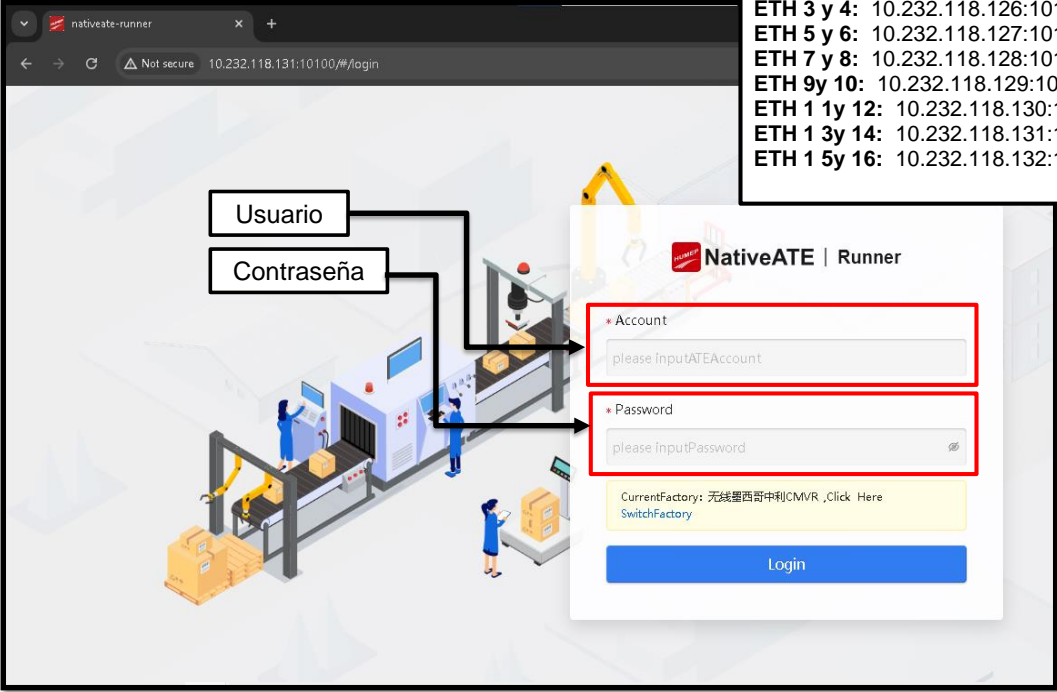
### Conexión USG


1.- Conectar a la corriente electrica en la linea 1

2.- Utiliza conectores 04020728



<div> <b>Instrucciones de trabajo (SOP)</b></div>	<b>Producto Aplicable:</b>	USG FIREWALL	<b>Originador</b>	Fecha:	Edicion	
	<b>Numero de Instrucción:</b>	ZLGDL-I0158	Sergio Peña	20/Ago/2024	A	
	<b>Nombre de la instrucción:</b>	Prueba Funcional USG FIREWALL				
	<b>Motivo del Cambio:</b>	Documento nuevo				
	<b>Aprobacion:</b>		<b>Pagina</b>	2	De	10
<b>Inspeccion pre-operación</b>	<b>Instrucciones de operación:</b>					
<div>Revisa que las terminales de los cables a usar en la prueba se encuentren en perfecto estado al igual que la estación</div> <div>Utilice su equipo de proteccion personal</div> <div></div>	<b>Conexión USG</b>					
<b>Inspeccion durante el proceso</b>	<div>3.- Conectar una punta del cable ETH al chasis (puerto MGMT) y la otra punta a la línea 1</div> <div></div> <div></div>					
	<div>Cualquier duda y diferencia en el proceso al mencionado en el SOP dar aviso inmediato al departamento de ingeniería de pruebas.</div>	<div>4.- Conectar una punta del cable COM en el puerto "CON" y la otra punta a la línea 1 correspondiente</div> <div></div>				
<b>Inspeccion post-operación</b>						
<div>No olvides asegurarte de haber dado el pase de pruebas antes de desconectar el ensamble.</div>						




<div><h1>Instrucciones de trabajo (SOP)</h1></div>	<b>Producto Aplicable:</b>	USG FIREWALL	<b>Originador</b>	Fecha:		Edicion	
	<b>Numero de Instrucción:</b>	ZLGDL-I0158	Sergio Peña	20/Ago/2024		A	
	<b>Nombre de la instrucción:</b>	Prueba Funcional USG FIREWALL					
	<b>Motivo del Cambio:</b>	Documento nuevo					
	<b>Aprobacion:</b>			<b>Pagina</b>	3	<b>De</b>	10
<b>Inspeccion pre-operación</b>	<b>Instrucciones de operación:</b>						
<div>Revisa que las terminales de los cables a usar en la prueba se encuentren en perfecto estado al igual que la estación</div> <div>Utilice su equipo de proteccion personal</div> <div></div>	<div><b>Prueba en plataforma NATIVE</b></div> <div>5.- Abrir navegador web (Chrome) Ingresar en la barra de busqueda la direccion de la plataforma donde se conecto el USG Ingresar credenciales usuario y contraseña</div> <div><div><div>ETH 1 y 2: 10.232.118.125:10100 ETH 3 y 4: 10.232.118.126:10100 ETH 5 y 6: 10.232.118.127:10100 ETH 7 y 8: 10.232.118.128:10100 ETH 9 y 10: 10.232.118.129:10100 ETH 11 y 12: 10.232.118.130:10100 ETH 13 y 14: 10.232.118.131:10100 ETH 15 y 16: 10.232.118.132:10100</div><div></div></div></div>						
<b>Inspeccion durante el proceso</b>							
<div>Cualquier duda y diferencia en el proceso al mencionado en el SOP dar aviso inmediato al departamento de ingeniería de pruebas.</div>							
<b>Inspeccion post-operación</b>							
<div>No olvides asegurarte de haber dado el pase de pruebas antes de desconectar el ensamble.</div>							

<div></div> <div>Instrucciones de trabajo (SOP)</div>	Producto Aplicable:	USG FIREWALL	Originador	Fecha:	Edicion
	Numero de Instrucción:	ZLGDL-I0158	Sergio Peña	20/Ago/2024	A
	Nombre de la instrucción:	Prueba Funcional USG FIREWALL			
	Motivo del Cambio:	Documento nuevo			
	Aprobacion:		Pagina	4	De

Inspeccion pre-operación

Revisa que las terminales de los cables a usar en la prueba se encuentren en perfecto estado al igual que la estación

Utilice su equipo de proteccion personal



Inspeccion durante el proceso

Cualquier duda y diferencia en el proceso al mencionado en el SOP dar aviso inmediato al departamento de ingeniería de pruebas.

Inspeccion post-operación

No olvides asegurarte de haber dado el pase de pruebas antes de desconectar el ensamble.

Instrucciones de operación:







Prueba en plataforma NATIVE

6.- En la columna "Operation" hacer click en el icono del ojo de modelo correspondiente  
Para este modelo asegurate de usar el ATE Name: ST-SmarX-USGST001-CMVR

NativeATE | Runner

Please enter the name of the equipment to ...

Synchronizing the ATE Using the License

ATE Name	Work Procedure - Work Station	ateip	ATP	BOM	TPS Name	Created By	Operation
ST-SmarX-USGST001-CMVR	ST - MP3	HW-SZ-LOCAL-TEST	PWSBox_ATE Latest	-	-	e00875642	
SmarX100-Max-NE40E001	ST - MP1	HW-SZ-LOCAL-TEST	IPHCFRAMESTMP1 Latest	-	-	lux1054888	
SmarX100-Max-NE8000X0001	ST - MP1	HW-SZ-LOCAL-TEST	IPHCFRAMESTMP1 Latest	-	-	lux1054888	
S8700ST-CMVR	ST - MP1	HW-SZ-LOCAL-TEST	IPHCFRAMESTMP1 Latest	S8700ST Latest	-	www962364	
NE8000MP1ST	ST - MP1	HW-SZ-LOCAL-TEST	IPHCBOMSTMP1 Latest	NE8000ST Latest	-	lux1054888	
ST-MP3-XTN-SmarX8600A0130	ST - MP3	HW-SZ-LOCAL-TEST	IPHCBOMSTMP3 Latest	XTNBOMST Latest	-	lux1054888	

7.- Valida que el usuario sea "Tester" y posteriormente dar click en el icono "Initialization"

ST-SmarX1280A0394

ProcessCo Opened

TestUpload Opened

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%


0%

0%

Tester CMVRAdmUser1



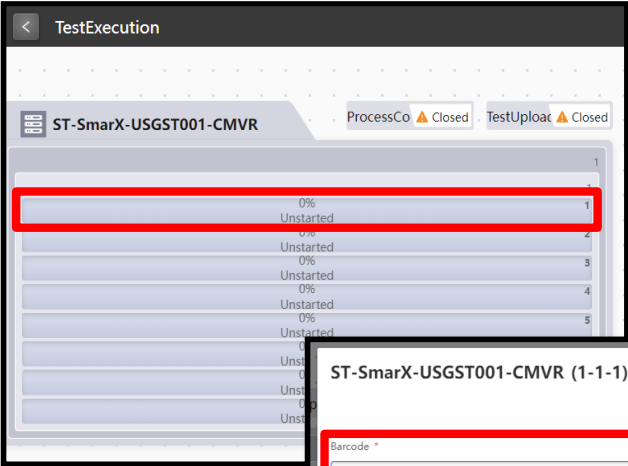
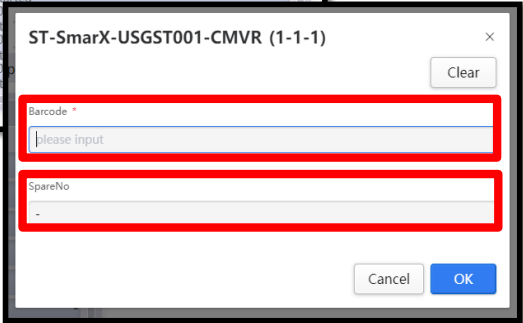
NormalMode





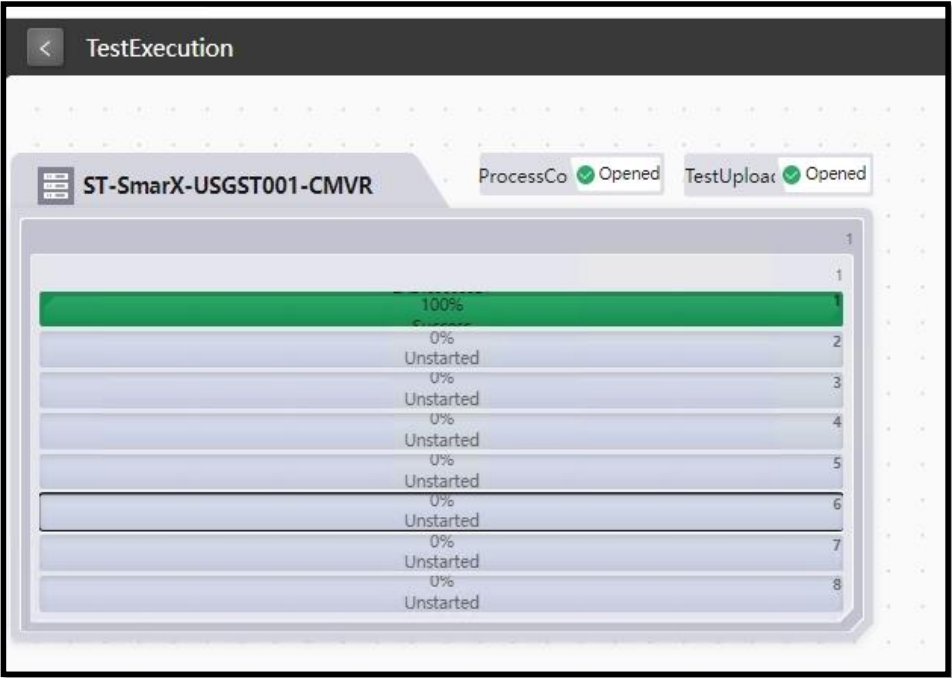
ST-MP3



LaunchTest

El icono de init system debe mostrarse en color verde con la leyenda "InitialSuccess"

<div><div>Instrucciones de trabajo (SOP)</div></div>	Producto Aplicable:	USG FIREWALL	Originador	Fecha:	Edicion	
	Numero de Instrucción:	ZLGDL-I0158	Sergio Peña	20/Ago/2024	A	
	Nombre de la instrucción:	Prueba Funcional USG FIREWALL				
	Motivo del Cambio:	Documento nuevo				
	Aprobacion:		Pagina	5	De	10
<div>Inspeccion pre-operación</div> <div>Revisa que las terminales de los cables a usar en la prueba se encuentren en perfecto estado al igual que la estación</div> <div>Utilice su equipo de proteccion personal</div> <div></div>	<div>Instrucciones de operación:</div> <div>Prueba en plataforma NATIVE</div> <div>7.- Hacer doble click sobre el slot 1</div> <div><div></div><div><div>8.- Arrojara una ventana como se muestra en la siguiente imagen. Aqui se tiene que escanear el SN y TO.</div><div></div></div></div>					
<div>Inspeccion durante el proceso</div> <div>Cualquier duda y diferencia en el proceso al mencionado en el SOP dar aviso inmediato al departamento de ingeniería de pruebas.</div>						
<div>Inspeccion post-operación</div> <div>No olvides asegurarte de haber dado el pase de pruebas antes de desconectar el ensamble.</div>						

 <b>Instrucciones de trabajo (SOP)</b>	<b>Producto Aplicable:</b>	USG FIREWALL	<b>Originador</b>	<b>Fecha:</b>	<b>Edicion</b>
	<b>Numero de Instrucción:</b>	ZLGDL-I0158	Sergio Peña	20/Ago/2024	A
	<b>Nombre de la instrucción:</b>	Prueba Funcional USG FIREWALL			
	<b>Motivo del Cambio:</b>	Documento nuevo			
	<b>Aprobacion:</b>			<b>Pagina</b>	<b>De</b>
				6	10
<b>Inspeccion pre-operación</b>	<b>Instrucciones de operación:</b>				
Revisa que las terminales de los cables a usar en la prueba se encuentren en perfecto estado al igual que la estación	<b>Prueba en plataforma NATIVE</b>				
Utilice su equipo de proteccion personal   	9.- Esperar a que la prueba termine y cambie a color verde.				
<b>Inspeccion durante el proceso</b>					
Cualquier duda y diferencia en el proceso al mencionado en el SOP dar aviso inmediato al departamento de ingeniería de pruebas.	<b>NOTA:</b> En caso de que la prueba falle o no termine el proceso, notificar al departamento de pruebas.				
<b>Inspeccion post-operación</b>					
No olvides asegurarte de haber dado el pase de pruebas antes de desconectar el ensamble.					



# Instrucciones de trabajo (SOP)

Producto Aplicable:	USG FIREWALL	Originador	Fecha:	Edicion
Numero de Instrucción:	ZLGDL-I0158	Sergio Peña	20/Ago/2024	A
Nombre de la instrucción:	Prueba Funcional USG FIREWALL			
Motivo del Cambio:	Documento nuevo			
Aprobacion:			Pagina	7 De 10

## Inspeccion pre-operación

Revisa que las terminales de los cables a usar en la prueba se encuentren en perfecto estado al igual que la estación

Utilice su equipo de protección personal



## Inspeccion durante el proceso

Cualquier duda y diferencia en el proceso al mencionado en el SOP dar aviso inmediato al departamento de ingeniería de pruebas.

## Inspeccion post-operación

No olvides asegurarte de haber dado el pase de pruebas antes de desconectar el ensamble.

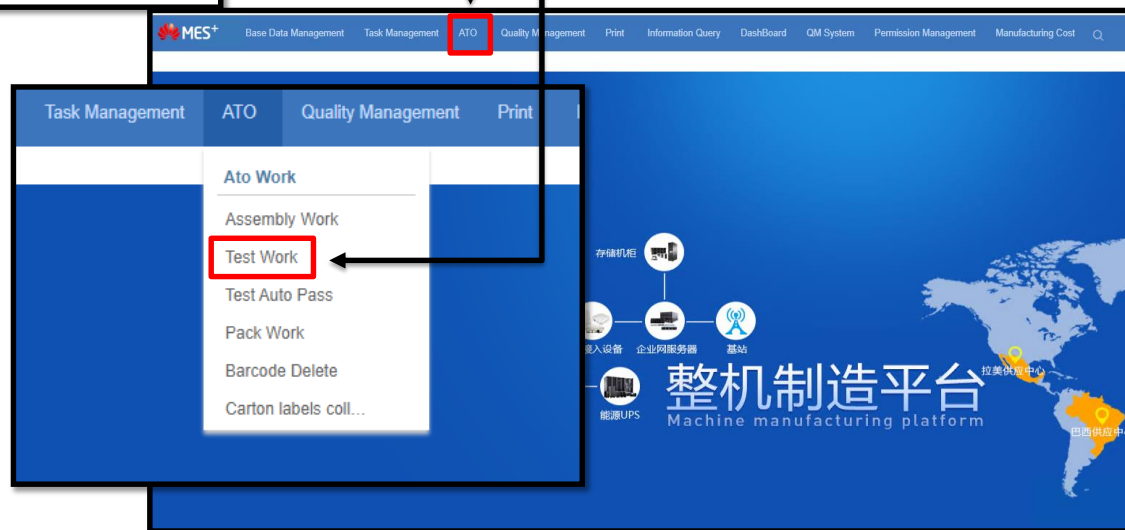
## Instrucciones de operación:

### Pase de prueba USG

10.-Para darle el pase de prueba abrimos chrome, abrimos MES+, ingresamos usuario y contraseña

11.-Una vez estemos dentro del sistema, damos click en el apartado "ATO"

12.-En el apartado de "ATO" seleccionamos "TEST WORK"





# Instrucciones de trabajo (SOP)

Producto Aplicable:	USG FIREWALL	Originador	Fecha:	Edicion
Numero de Instrucción:	ZLGDL-I0158	Sergio Peña	20/Ago/2024	A
Nombre de la instrucción:	Prueba Funcional USG FIREWALL			
Motivo del Cambio:	Documento nuevo			
Aprobacion:			Pagina	8 De 10

## Inspeccion pre-operación

Revisa que las terminales de los cables a usar en la prueba se encuentren en perfecto estado al igual que la estación

Utilice su equipo de protección personal



## Inspeccion durante el proceso

Cualquier duda y diferencia en el proceso al mencionado en el SOP dar aviso inmediato al departamento de ingeniería de pruebas.

## Inspeccion post-operación

No olvides asegurarte de haber dado el pase de pruebas antes de desconectar el ensamble.

## Instrucciones de operación:

### Pase de prueba USG

13.-En la parte superior del lado derecho vamos a encontrar el apartado "Setting", damos click y nos arroja una ventana.

14.-Llenamos los apartados en base a la información de la WO

15.-Escaneamos la WO

Production and work order				WO/TO: 1/1	
Task Order: 91352965280003		91352965280003-1-1		Work Order: 98E580005057A-001	
Sales Order: 9135296528		CTP: 20240728-W03-C0001		Original Contract No.: 0Y048424005850E	
PCI Flag	N	CPD	2024-07-27	Device ID	Y
Packaging Instruction	Site1_008_SmartAX EA5800_15\$##	Pipe	ATOC : [ATO-Cabinet]	Shipment Batch	IHM0008Q
Project Document Flag	N	ATO Required Time		Cross-COA pre-installation flag	N
Customer Name	SISTEMAS Y SERVICIOS DE COMUNICACION	Project Name	HMM055		
Process route	02301259		TEST-ST-MP3		[FQC-MX-FQC-AUDIT-1-1] --> [PACKAGE-MX-PACK-1-1]





# Instrucciones de trabajo (SOP)

Producto Aplicable:	USG FIREWALL	Originador	Fecha:	Edicion
Numero de Instrucción:	ZLGDL-I0158	Sergio Peña	20/Ago/2024	A
Nombre de la instrucción:	Prueba Funcional USG FIREWALL			
Motivo del Cambio:	Documento nuevo			
Aprobacion:		Pagina	9	De 10

## Inspeccion pre-operación

Revisa que las terminales de los cables a usar en la prueba se encuentren en perfecto estado al igual que la estación

Utilice su equipo de protección personal



## Inspeccion durante el proceso

Cualquier duda y diferencia en el proceso al mencionado en el SOP dar aviso inmediato al departamento de ingeniería de pruebas.

## Inspeccion post-operación

No olvides asegurarte de haber dado el pase de pruebas antes de desconectar el ensamble.

## Instrucciones de operación:

### APAGADO Y DESCONEXIÓN: CABLES QUE NO PERTENECEN AL ENSAMBLE

16.- Cambia de encendido a apagado cada uno de los switch del ensamble.



17.- Retira todos los cables de RED (ETH con terminal



18.- Desconecta los cables y deja todo como venía antes de conectar.





# Instrucciones de trabajo (SOP)

Producto Aplicable:	USG FIREWALL	Originador	Fecha:	Edicion
Numero de Instrucción:	ZLGDL-I0158	Sergio Peña	20/Ago/2024	A
Nombre de la instrucción:	Prueba Funcional USG FIREWALL			
Motivo del Cambio:	Documento nuevo			
Aprobacion:		Pagina	10	De 10

## Inspeccion pre-operación

Revisa que las terminales de los cables a usar en la prueba se encuentren en perfecto estado al igual que la estación

Utilice su equipo de protección personal



## Inspeccion durante el proceso

Cualquier duda y diferencia en el proceso al mencionado en el SOP dar aviso inmediato al departamento de ingeniería de pruebas.

## Inspeccion post-operación

No olvides asegurarte de haber dado el pase de pruebas antes de desconectar el ensamble.

## DIAGRAMA DE FLUJO

