LP-349 Manual 123 en Modo Cliente.

LP349_M123_SPB01W



LP-349 Manual 123 en Modo Cliente.



SLANPRO

El siguiente Instructivo es para configurar su LP-349 en Modo de Cliente.

1

Una vez efectuado el 123 de Montaje, proceda a efectuar la configuración, primero conecte el cable que viene del LP-349 al Puerto **To Odu** del Inyector PoE suministrado, tal como se muestra en la figura 1.



Figura 1



Conecte un cable del puerto **To Ethernet** al switch o Pc tal como se muestra en la figura 2.



Figura 2

3

Conecte la alimentación eléctrica al PoE tal y como se muestra en la Figura 3.



Figura 3



Vaya a las propiedades de su tarjeta de red y seleccione: **Internet Protocol**, seleccione: **Properties**, tal como se muestra en la ventana de la figura 4.

eneral Advanced		
Connect using:		
Intel(R) PR0/10	00 MT Mobile Conne	Configure
This connection uses th	ne following items:	
WUINK Net8 WUINK IPK/	IOS SPX/NetBIOS Compat col (TCP/IP)	ible Transport Prot
<		>
Instal	Uninstall	Properties
Description		8
Tennesistan Control	Protocol/Internet Prot	tocol. The default ommunication
wide area network p across diverse interc	onnected networks.	
Answerson Control wide area network p across diverse interc Show icon in notific Notify me when this	ation area when connection has limited	scted I or no connectivity
wide area network p across diverse interc Show icon in notific Notity me when this	ation area when connected networks. ation area when connection has limited	ected I or no connectivity

5

En la ventana mostrada en la figura 5, seleccione: **Use the following IP address** y coloque una dirección IP dentro del rango de IP por defecto del LP-349, en este ejemplo hemos seleccionado la dirección 192.168.1.201, el LP-349 tiene por defecto la dirección 192.168.1.1, coloque en: **Subnet mask** 255.255.255.0 en: **Default gateway** la dirección del router destino, en el **DNS** deberá colocar el **DNS** de su proveedor o podrá colocar la IP del router destino el cual provee el servicio de internet, esto para que las consultas correspondientes se envíen al router de la red destino.

Local Area Connection Properties	Internet Protocol (TCP/IP)	Properties 🛛 🔞	
General Advanced	General		
Connect using	You can get IP settings assigne	ed automatically if your network supports	
IntelR) PR0/1000 MT Mobile Corne	the appropriate IP settings.	eed to ask your network administrator for	
This connection uses the following items:	O Obtain an IP address automatically		
Strate NetBIOS	O Use the following IP addre		
V NwLink IPX/SPX/NetBIOS Compatible Tran Softward Perform (TCPAP)	IP addess	192 . 168 . 1 201	
	Subnet mask:	255.255.255.0	
8	Default gateway: 192 . 168 . 1	192.168.1.1	
Install. Unestal Pr	Martin Contractor		
Description	 Obtain DNS serve addres 	n adomatically	
Transmission Control Photocol/Internet Photocol. The	O Use the following DNS set	rver addresses	
across diverse interconnected networks.	Preferred DNS server:	192.168.1.1	
Show icon in notilication area when connected	Alternate DNS server.		
Notify me when this connection has limited or no co	a	Advanced	
063		OK Cancel	



7



Abra el navegador de su elección y coloque en la misma la dirección por defecto 192.168.1.1, ver figura 6.

C Certificate Error: Navigation Blocked - Windows In	nternet Explorer
C P # http://192.168.1.1/	
Figu	ura 6

En la ventana de validación de certificado (Figura 7), acepte el mismo.

00	e 192.168.1.1/		- fr X D
Favorites	Centificate Error: Nexigation Blocked	, in	8 · 0 · 9
8	There is a problem with this web	site's security certificate	
	The security certificate presented by this w The security certificate presented by this w	ebsite was not issued by a tru ebsite was issued for a differe	sted certificate authority. nt website's address.
	Security certificate problems may indicate a server.	in attempt to fool you or inte	ropt any data you send to the
	We recommend that you close this web	page and do not continue	to this website.
	Clothere to deze this webpape.		
<	Continue to this website (not recomme	nded	
	them information		

ELANPRO

ſ	•	5	
C	•	0	

En la ventana mostrada en la figura 8, en: **Name** coloque: **admin** y en: **Password**: la palabra **Password** y seleccione **Login now.**



Figura 8

Luego, (Ver figura 9), deberá proceder con el cambio del IP del Equipo, en este ejemplo el LP-349 se conectará como cliente a otro LP-349 el cual tiene como IP 192.168.1.1 y posee configurada más de una VAP. Para el cambio de IP proceda a seleccionar: **IP Settings**, en el menú: **System Setup**, cambie el IP y seleccione: **Apply**, El equipo se reiniciará y deberá accederlo por el nuevo IP.

802.11g	WAN / LAN Sett	ings
S4Mipps Mg8 Speed Access Paint [= Logour)	Configure AP as a O Bridge with Static IP M Router	
Status	Spanning Tree	Enable Disable
a information	VL44(902.10)	O Exable O Disable
a Connections	Maxagement VL4N ID	2
a Stateocs	IF Address	192 168 1.2
System Setup	P Subnet Mask	255 255 255 0
Basic Settings	Default Gateway	0000
# IP Settings	Primary DNIS Server	0000
RADIUS Settings	Secondary ONE Server	0000
# HTTP Redirect		
# Firewall Settings		Apply Cancel Refresh
Virtual Server		

10

9

En la ventana de la figura 10, proceda seleccionar: **Basic Settings**, en el menú: **Wireless Setup**, en: **operation mode** seleccione: **Station Adapter** y seleccione: **Apply.**



Figura 10

11

En la ventana de la figura 11, en el menú: **Tools**, proceda a seleccionar: **Site survey**, ubique la red con la cual se desea conectar, seleccione la misma y seleccione: **select.**

System Setup			(ALCONOMIC)						
Bank: Settings	SI	ite St	irvey						
# IP Satisfys	1								
· NOVS Seminar		and a			annan i	Phone	1 Anna	Constitute States	Parameters
a HTTP Back with		1.4	424	30 27 41 33 36 31	-26	11/2.402012	OCZ 11a perio		Cutte
a freusi Satings		3	482	00.27.1101.00.11	at.	1172-012-041	ALC	-	Table
a Witcal Server		3	152	002711010511	28	11/2-42 DIE			Exatile
Wireless Setup	1000			and the second s	/ 14-	and the second			
a liter: Scillegs				(d	latesh	Select			
a MARYLAN Sections									
A Access Control									
x WDS Settings									
a Advanced Settings									
Toola									
a Sile Salvey									
a Sile Solvey a Link Test									

Figura 11

12

La misma aparecerá resaltada de color amarillo, indicando que fue seleccionada, (Figura 12).



Figura 12

13

En la ventana de la figura 13, deberá configurar la seguridad, esto dependerá de la seguridad establecida en el AP contra el cual se conectará, en este ejemplo es WEP, en el menú: **Wireless Setup**, seleccione: **VAP-VLAN Settings**, seleccione: **sta_profile** y seleccione: **Edit.**

Security P	stle	n her Vass. Station Adapter: WC3 and 1	dar Duftikry mole		
		Frothis Name	190	iscarty	Louise .
		W_Ponet.	WH .	Among Kay	
	2	AP, Pretez	WWWASE	Open Stratem	
	1	AP_PUBAS	Wystern.	Career Rystern	
	4	HP. Protes	WYBARE	Open Distant	
	1	H.Johns	Trates	Open Screen	
	1	it france	11110000	Open hystem	
	7	W.frahat.	Woman .	Osine Braneri	
		W.Frittet.	Western	Cases Surveys	
		sta profile	121	Dramet Hat	
		and goodie			
		minimum probe			
			(2.2)		
VEAN (850 1.AP_Fed	ciciji Det li	LANE:			
	VAF Security P	VAP / Security Profile 1 2 3 4 5 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 8 7 7 8 8 7 8 7 8 8 7 8 7 8 7 8 7 8 8 7 8 8 7 8 7 8 8 7 8	VAP / VLAN Setting Secure Profes for Vas. States Adapter WCB and # Profes 1 # Profes 2 # Profes 2 # Profes 2 # Profes 3 # Profes 4 # Profes 5 # Profes 7 # Profes 7 # Profes 7 # Profes 7 # Profes 1 #	VAP / VLAN Settings	VAP / VLAN Settings



14

En este ejemplo generaremos las mismas llaves que en el AP y estableceremos el mismo modo de autenticación У encriptación, para esto seleccionaremos, (Ver figura 14), en modo de autenticación mediante: Shared key en encriptación seleccionaremos: WEP 64 bits, colocaremos en la frase la misma que está en el AP y seleccionaremos: Generate keys, con esto se generarán las mismas llaves en el LP-349 Cliente, luego seleccionaremos la llave 1 (key 1), la cual es la que está activa en el AP y seleccionaremos: Apply.

802.11g 54Mbps nationalization	Secu	urity Profi	ile for Stati	on Adapte	r Configuration
[a Logent]	Data Dranya	5v2		64 bits WD* 1	
Status	Facquera	1122414719	Generate Kays]	
a Information	SALE OF	1116642947			
p COUNCION	State of the	14 FLATER			
A Skeletice	88.2.0	002+612037			
System Setup	BerGD.	\$3F1819018			
· Dasic Settings					
a P Settings	VIDENER CE	And Security Separation		KARN DESN	
#RADIUS Settings			East A	chall Cancel	
a HTTP Redirect				and the second second	
a firewait Settings					
Virtual Server					

Figura 14

15

En este caso aparecerá un mensaje, (Ver figura 15), con la información, la cual nos indica que las llaves aplican para todos los perfiles de seguridad. Seleccione: **OK.**

Figura 15



16

Espere unos 30 segundos y verifique la conectividad de los equipos, para esto podrá:

Figura 16 a

a Efectuar un ping al AP destino, (ver figura 16a).

Command Prompt - ping 192.168.1.1 -1		- O ×
C:∖>ping 192.168.1.1 -t		-
Pinging 192.168.1.1 with 32 hytem of d	ata:	
Reply from 192.168.1.1: bytes 32 time Reply from 192.168.1.1: bytes 32 time	2m: TTL-255 1m: TTL-255 2m: TTL-255 2m: TTL-255 2m: TTL-255 2m: TTL-255 1m: TTL-255 1m: TTL-255 2m: TTL-255 2m: TTL-255 2m: TTL-255 1m: TTL-255 1m: TTL-255 2m: TTL-255 2m: TTL-255 2m: TTL-255	

b Entrar en el AP y verificar en la opción: **Connections** que el LP-349 Cliente esté conectado, Ver figura 16b.



17

En la ventana de la figura 17, proceda a cambiar la clave de administración de su equipo. Aun cuando no es obligatorio, recomendamos ampliamente efectuar el cambio de la clave de administración de su equipo, pero debemos recordarle que debe guardarla en un sitio seguro y que tenga acceso ya que si se perdiera la misma deberá llevarse a valores por defecto de manera física, para lo cual deberá seguir el procedimiento del documento correspondiente.

Para efectuar el cambio de clave, seleccione la opción: **Change Password** ubicada en el menú: **Managment**, tal como se muestra:

System Setup	
Basic Settings	Change Password
IP Settings	
RADIUS Settings	
# HTTP Redirect	Current Password
# Firewall Settings	New Password
Wirtual Server	Repeat filew Password
Load Balance	Restore Default Password O Yes O No
Wireless Setup	Annie Cancal
a Basic Settings	Active Concert
» VAP/VLAN Settings	
» Access Control	
» WDS Settings	
» Advanced Settings	
Tools	
a Site Survey	
» Link Test	
Management	
E Change Password	

En la ventana mostrada en la figura 18, coloque en: **Current Password** la clave anterior y en: **New Password** la clave nueva, repita la misma en el campo: **Repeat New Password** y seleccione: **Apply.**

System Setup	
Basic Settings	Change Password
IP Settings	
RADIUS Settings	
HTTP Redirect	Current Password
Firewall Settings	New Password
Virtual Server	Repeat New Password
Load Balance	Restore Default Password O Yes O No
Wireless Setup	Anniv Cancal
a Basic Settings	
» VAP/VLAN Settings	
Access Control	
a WDS Settings	
a Advanced Settings	
Tools	
in Site Survey	
a Link Test	
Management	
Change Password	

Figura 17