

UAG4100



UAG4100 HotSpot Gateway

Kurulum ve Kullanım Kılavuzu



İçindekiler Tablosu

UAG4100 TEMEL KURULUM	1 -
UAG4100 İNTERNET ve VPN SONLANDIRMA	4 -
UAG4100 myZyXEL BAĞLANTISI	10 -
SP350E TERMAL YAZICI BAĞLANTI AYARLARI	14 -
KİMLİK DOĞRULAMA	21 -
KULLANICI HESAPLARI	36 -
HOTSPOT KULLANIM SÜRESİ	41 -
SP350E FİŞ ÖZELLEŞTİRİLMESİ :	44 -
ACCESS POINT YÖNETIMI	47 -



UAG 4100 WAN portundan DHCP istemcisi, LAN portlarından ise DHCP Server olarak çalışmaktadır.

Port 1-2'ye bağlanan cihazlar UAG4100'den IP alacaklardır.

Realtek PCIe FE Family Controller D4-BE-D9-4F-2C-A3
Realtek PCIe FE Family Controller D4-BE-D9-4F-2C-A3
D4-BE-D9-4F-2C-A3
Evet
172.16.1.1
255.255.0.0
07 Mayıs 2014 Çarşamba 15:57:58
08 Mayıs 2014 Perşembe 15:57:59
172.16.0.1
172.16.0.1
172.16.0.1
Evet
fe80::442d:9c15:58:4a1c%10

Cihaza LAN tarafından 172.16.0.1 IP adresinden veya WAN tarafından ise otomatik olarak almış olduğu IP adresinden erişebilirsiniz.

Kullanıcı adı : admin Şifresi: 1234





Gelen ekranda sizden mevuct şifrenizi değiştirmenizi isteyecektir. İstenirse bu bölümde şifre değişim işlemini yaparak (Yeni şifrenizi girerek) **"Apply"** tuşuna basınız.

UAG4100 yeni şifre ile girmenizi isteyecektir. Tekrar giriş yaparak kuruluma devam ediniz.

Karşınıza Kolay kurulum sihirbazı gelcektir. Bu kısım **"UAG4100 Kolay Kurulum Klavuzu"** içerisinde anlatılmıştır. **"Go to Dashboard"** diyerek Ana Menüye'ye geçiş yapınız.



Cihaz Ana Menüsü karşınıza çıkacaktır.







UAG4100 İNTERNET ve VPN SONLANDIRMA

XEL UAG410			Welcome admin Logout	? Help Z About \$Site Map ☐Object Reference 🖵 Console
DASHBOARD				Widget Settings
Dirtual Device				× 0 8 ×
	Rear Panel Works actions	USB WAN		
Device Information		* 0 ¢ X	🕐 System Resources	- 0 ¢
System Name:	<u>uaq4100</u>		CPU Usage	
Model Name:	UAG4100		0 %	
Serial Number:	S132L322100(Model Name		Memory Usage	
MAC Address Range:	B0:B2:DC:71:A8:70 ~ B0:B2:DC:71:A8:76		9%	
Firmware Version:	V4.00(AAIZ 2) / 1.00 May 07.2013 11:28:47 / 2013-11-25 18:00:02			
The surface states			Flash Usage	
C System Status	1 days 01:12:12	* 0 ¢ X	Flash Usage 14 %	
System Status System Uptime:	1 days, 01:12:13 2014.04.01 / 08:39:37 GMT+00:00	• 0 \$ X	Flash Usage 14%	
System Status System Uptime: Current Date/Time:	1 days, 01:12:13 2014-04-01 / 08:39:37 GMT=00:00 5	* © \$ X	Flash Usage 14 % USB Storage Usage 0:0 MB	
System Status System Uptime: Current Date/Time: DHCP Table:	1 days, 01:12:13 2014-04-01/08:39:37 GMT-00:00 5 admin (unlimited / 00:29:59)	× 0 × ×	Flash Usage 14 % USB Storage Usage 0/0 MB	
System Status System Uptime: Current Date/Time: DHCP Table: Current Login User:	1 days, 01:12:13 2014-04-017 (08:39:37 GMT=00:00 5 admin (unlimited / 00:29:58) 2	* \$ \$ X	Flash Usage 14 % USB Storage Usage 0:0 MB Active Sessions	

1. UAG 4100 Üzerinde İnternet'i sonlandırmak için:

***Modeminizi Bridge Mod'a aldığınızı ve DHCP Server özelliğini kapattığınıza emin olunuz.

"Configuration > Object > ISP Account" adımlarını takip ediniz.

Z	YXEL UAG4100				Welcome admin <u>Logout</u>	?Help Z About ∓Site Map @Object Reference ↓ Console
197	CONFIGURATION	ISP Account				
	TY Quick Setup ULicensing Wireless	Configuration	re 🌀 Object Reference			
. C.C.	Network Web Authentication	# Profile Name .	Protocol	Authentication Type		User Name
民	+ Firewall	1 WAN1_PPPoE_AC	pppoe	chap-pap		
<u> </u>		2 WAN1_PPTP_ACC	pptp	chap-pap		
		H H Page 1 of 1	Show 50 vitems			Displaving 1 - 2 of 2
	- SMS - SMA - BVM - Dbjed - UserGroup - Address - Schedule - Address - Schedule - Address - Schedule - Address - Schedule - Address - Schedule - Address - Schedule - Address - Schedule - Address - Schedule - Address - Schedule - Sched					

"WAN1_PPoE_Account" üzerine çift tıklayınız. Açılır menü içerisine İnternet servis sağlayıcınız vermiş olduğu kullanıcı bilgilerini giriniz.



Profile Name:	WAN1_PPPoE_ACCOUN	1
Protocol:	pppoe	~
Authentication Type:	Chap/PAP	~
User Name :	2122	
Password:]
Retype to Confirm:]
Service Name:		(Optional)
Compression	On Off	
Idle timeout:	0	(Seconds)

"Configuration > Network > Interface > PPP" sekmesi altında "wan1_ppp" üzerine çift tıklayınız.

Z	YXEL UAG4100						Welcome admin <u>Loccout</u>	?Help Z About ‡Site Map ⊒Object Reference 🖵 Console 🛄 C
100	CONFIGURATION	PortRole	Ethernet	РРР	VLAN Bridge	Trunk		
	T¥Quick Setup	User Co	nfiguration d 📝 Edit 🍟 R	emove 🧔 /	Activate @ Inactivate	🕵 Connect 🛞 Disconnect 📻 Object Reference		
and a	Interface	#	Status	1	Name	Base Interface	Account Pro	file
R	+ Routing	14 4	Page 1	of 1 🕨 🖡	Show 50 👻 ite	ems		No data to display
	Zone DDNS NAT VPN 1-1 Mapping	System	Default	@ Inactivati	a 🖨 Connect 🖨 Dire	nmart 🖼 Orient Raferance		
	HTTP Redirect		Chekue	an macavau	e Sconnect Spoo		A second Dec	El.
	SMTP Redirect	#	Glaus	1	want opp	base intenace	WAN1 PP	
	- sun Preduct - ALG - (PPA - PPAAC Binding - Layer 2 Isolation - prop - Web Authentication - Frewall - Billing - Printer Manager - Free Time - SMS - SMS - SMM () Object () Object () Object	H 4	Page 1	of 1 🕨	P≬ Show <u>50 </u> ra	ens	Breet	Displaying 1 - 1 of 1



Açılır menü içerisinde; Account Profile alanını **"WAN1_PPPoE_Account"** olarak seçiniz. Enable Interface'i aktif duruma getiriniz. İnternet servis saplayıcınız tarafından verilmiş kullanıcı alanın User Name sekmesinde yazılı olduğunu gözlemleyiniz.

Z Edit PPPoE/PPTP	?	×
Show Advanced Settings	🛅 Create new Object	
General Settings		î
Enable Interface		
Interface Properties		=
Interface Name:	wan1_ppp	
Base Interface:	wan1	
Zone:	WAN	
Description:	(Optional)	
Connectivity		
🔘 Nailed-Up		
Dial-on-Demand		
ISP Setting		
Account Profile:	WAN1_PPPoE_ACC	
Protocol:	pppoe	
User Name :	212 2 t	
Service Name:		Ŧ
	OK Cancel]

Tüm ayarlar yapıldıktan sonra **"wan1_ppp"** bağlantısı aktif olacak ve İnternet trafiği UAG4100 üzerinde sonlacaktır.

Z	YXEL UAG4100						Welcome a	dmin <u>Loqout</u>	?Help Z About ♣Ste Ma	p 🖻 Object Reference 🖵 Console 🕢
6	CONFIGURATION	Port Role	Ethernet	PPP	VLAN Bridge Trunk					
	™ Quick Setup ■ Licensing ■ Wireless	User Cor	nfiguration Id 📝 Edit 🍵	Remove	e 🤪 Activate 😡 Inactivate 🍓 Conne	ct 🛞 Disconnect 📴 Objec	t Reference			
	Interface	# 🔺	Status		Name	Base Interface		Account Profi	ile	
R	Routing	14 4	Page 1 o	F1 →	Show 50 ✓ items					No data to display
- Zone - DDNS - NAT System Default										
	HTTP Redirect	🖉 Ed	it 💡 Activate	୍ଷ Ina	ictivate 🚷 Connect 🚷 Disconnect ा	Object Reference				
		#	Status		Name	Base Interface		Account Prof	le	
		1	ତ୍ର 🐍		wan1_ppp	wan1		WAN1_PPPo	E_ACCOUNT	
	UPnP IPMAC Binding	14 4	Page 1 o	f1	▶ Show 50 ¥ items					Displaying 1 - 1 of 1
	 Layer 2 Isolation IPnP Web Authentication Firewall Billing Printer Manager Free Time 									



2. UAG 4100 Üzerinde VPN Bağlantısını sonlandırmak için:

***Modeminizi Bridge Mod'a aldığınızı ve DHCP Server özelliğini kapattığınıza emin olunuz.

"Configuration > Object > ISP Account" adımlarını takip ediniz.



"WAN1_PPTP_Account" üzerine çift tıklayınız.

Açılır menü içerisine İnternet servis sağlayıcınız vermiş olduğu kullanıcı bilgilerini ve VPN bağlantısına ait bilgileri giriniz.

Profile Name:	WAN1_PPTP_ACCOUNT	
Protocol:		~
Encryption Method:	nomppie	~
Authentication Type:	Chap/PAP	~
User Name :	2122105241@ttnet	
Password:	•••••]
Retype to Confirm:	•••••	
Server IP:	192 244444444	
Connection ID:	12345678	(Optional)
Compression	On Off	
Idle timeout:	0	(Seconds)



"Configuration > Network > Interface > PPP" sekmesi altında "wan1_ppp" üzerine çift tıklayınız.

Z	YXEL UAG4100					Wekome admin <u>Lonout</u> ? Help Z About 🛊 Site Map	Console 💽 Console 💽 C
1	CONFIGURATION	Port Role	Ethernet	PPP VLAN Bridge	Trunk		
Ucensing Uc	User Co	nfiguration d CEdit Remo Status (Page 1 of 1 Default	vve ♀ Activate ♀ Inactivate Name . ▶ ▶i Show 50 m iter	Sonnect (Sp. Disconnect (Sp. Object Reference) Base Interface	Account Profile	No data to display	
	VPN 1-1 Mapping HTTP Redirect SMTP Redirect 41 C	₩ Ed	it 💡 Activate 🍚 I Status	inactivate 😪 Connect 🚱 Disco Name wan1 ppp	nnect Carologiect Reference Base Interface wan1	Account Profile	
	ALG UPAP UPAP UPAP UPAAC Binding Layer 2 Condition in PaP Web Authentication Fireeral Umap Printer Manager Firee Time SNA Object Usy & Roport	14 - 4	(Page 1 of)	. ▶ ₩ Show 50 vite	ns Asoly	Rest	Displaying 1 - 1 of 1

Açılır menü içerisinde; Account Profile alanını "**WAN1_PPPTE_Account"** olarak seçiniz. Enable Interface'i aktif duruma getiriniz. İnternet servis saplayıcınız tarafından verilmiş kullanıcı alanın User Name sekmesinde yazılı olduğunu gözlemleyiniz.

Edit PPPoE/PPTP		? X
Show Advanced Settings	🛅 Create new Object	
General Settings		*
Enable Interface		
Interface Properties		. 1
Interface Name:	wan1_ppp	E
Base Interface:	wani	
Zone:	WAN	
Description:	(Optional)	
Connectivity		
Nailed-Up		
Dial-on-Demand		
ISP Setting		
Account Profile:	WAN1_PPTP_ACCO	
Protocol:	фф	
User Name :	2122 244444444	
Server IP:	188. 44444444	
Connection ID:	12345678	-
	OK Cance	



Tüm ayarlar yapıldıktan sonra "**wan1_ppp**" bağlantısı aktif olacak ve İnternet trafiği VPN Tuneli üzerinden geçicektir.

Z	YXEL UAG4100				Trecome admini (<u>socios</u>) y neprile About ing and no	h rannar waarance waaroongoos ir
5	CONFIGURATION	Port Role Ethernet	PPP VLAN Bridge T	runk		
	¶ Quick Setup ⊞ Licensing	User Configuration				
<u>.</u>	Wireless	🔘 Add 📝 Edit 🏢 F	Remove 🤪 Activate 🖓 Inactivati	e 🚷 Connect 🚯 Disconnect 🔚 Object Referenc	e	
.	Interface	# 🔺 Status	Name	Base Interface	 Account Profile 	
R	Routing	4 4 Page 1 of	No data to display			
	- DDNS - NAT	System Default				
	 VPN 1-1 Mapping 	📝 Edit 💡 Activate	🖗 Inactivate 🚷 Connect 🛞 Dis	connect 🔚 Object Reference		
	HTTP Redirect SMTP Redirect	# Status	Name	Base Interface	Account Profile	
		1 🧕 🚡	wan1_ppp	wan1	WAN1_PPTP_ACCOUNT	
	UPnP IP/MAC Binding	4 4 Page 1 of	1 > > Show 50 vitems			Displaying 1 - 1 of 1
	Layer 2 Isolation IPnP					
	 Web Authentication 					



UAG4100 myZyXEL BAĞLANTISI

UAG4100 üzerindeki Kullanıcı sayısının arttırılması ve AP yönetimine ait lisansların yönetimesi için myZyXEL hesabı kullanılmaktadır. Ayrıca cihaza detaylı kayıtlar myZyXEL hesabında tutulmaktadır.

"Configurations > Licensing > Registration > Registration" sekmesi altında myxel'e erişim için verilen link'e tıklayınız. (<u>www.myzyxel.com</u>)

z	YXEL UAG4100	
9	CONFIGURATION	Registration Service
	Ty Quick Setup □ Licensing • Registration 	General Settings
R.	 Network Web Authentication Firewall Billing Printer Manager Free Time SMS 	If you want to register myzyxel.com, please go to <u>port<i>al.myzyxel.com</i></u> .
	 BWM Object Bystem Log & Report 	

Açılan Web sayfasından myZyXEL.com 2.0 üzerine tıklayınız.





myZyXEL 2.0 üyeliğiniz yoksa **"Üye değilim"** seçeneğini seçiniz ve açılan form da iletişim bilgilerinizi doldurarak kayıt olunuz.

myZyXEL 2.0 üyeliğiniz varsa kullanıcı adı / şifrenizi sisteme giriniz.

my ZyXEL	Dii: Tūrkçe • Giriş	Daha fazla bilgi
	Devam etmeden önce giriş yapmanız veya kayıt olmanız gereklidir.	Security Daha fazla
	E-posta	September 9, 2013 User Guide
	Giriş <u>Üve değilim</u> <u>Sifremi Unuttum</u> <u>Onavi Tekrar Yolla</u> <u>Yardım</u>	
	<u>Ifade Gizilligi</u> 1.00_88.14-20140218 Copyright © 2013 ZyXEL Communications Corp. All rights reserved.	



Cihaz Kaydı:

"Cihaz Kaydı" seçeniğini seçiniz.

						Dil: Türkçe	Yardım <u>Destek</u> <u>Hesap</u> Çıkı
Gösterge Paneli Cihaz Yönetimi Servis Yönetimi Cihaz Kaydi	Gösterge Paneli	ş yapıldı.					Daha Fazla Gihaziar
+ Servis Kaydı	Ad	Model	MAC adresi	Bağlı Servisler	Kayit Zamani	Durum	İçerik Filtresi Rapor Bağlantısı
	L2	USG100-PLUS	<u>CC:5D</u> :	Content Filter - Blue Content Filter_Trial Anti Virus_Trial IDP_Trial Hotl-Spam_Trial Kaspersiy Anti-Viru IDP_Standard Content Filter - Blue	2014-01-20 08:18:39	Aktif	Bağlantı

Cihaz'a ait bilgileri giriniz.

Device Information		• @ ¢ X
System Name:	<u>uaq4100</u>	
Model Name:	UAG4100	
Serial Number:	S132L	
MAC Address Range:	B0:B2:D(골목목록목) ~ B0:B2:D(골목목록독)	
Firmware Version:	V4.00(AAIZ.2) / 1.00 May 07 2013 11:28:47 / 2013-11-25 18:00:02	

Bayi kısmında UAG4100'ü tedarik ettiğiniz bayi'nin adını seçiniz.

.com		
Gösterge Paneli Cîhaz Kaydı		
Cihaz Yönetimi Sents Yönetimi	B0:B2:	
- Cihaz Kaydi	Le. 20:13:10:00:00:A0	
Servis Kaydi Ad	UAG4100	
	Bu cihaz icin bir isim giriniz (istege bagli).	
Bayi	● Şirket Adı ○ Vergi Numarası	
	zi ZyXEL lletisim Teknolojileri	
Ciria	Simge Bilgi Islem Cozumevi Ltd. Sti. HAY TEKNOLOJI VE YAZILIM	
City point	SETKA Bilişim hizmetleri ve danışmanlık ZyPartner	
	ZyXEL İletişim Teknolojileri zetta bilisim teknolojileri ticaret limited sirketi	
	zetta bilisim Teknoda Teknolojik Ürünler Dağıtım ve Paz San Tic A.S.	
	ÖZ-SOFT BİLGİSAYAR LTD. ŞTİ STEP BİLGİSAYAR HİZMETLERİ - RIZA ÖZEL	
	Tuğra Bilişim Hiz, Tur. ve Tic. Ltd. Şti ZvXFL (Test Account)	
III SOB (SIZIIIO)	Eryılmaz Bilgisayar Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti. Lazer Bilgisayar Yazılım satış ve Teknik Serviş Hizmetleri	1.00_B8.14-20140218 Copyright @ 2013 ZyXEL Communications Corp. All rights reserved

- 12 -



Kayıt işlemini tamamladıktan sonra **"Gösterge Paneli"** ne geliniz. UAG4100 başarılı bir şekilde kayıt edildi ise kayıtlı cihazlar listesinde yer alacaktır.

						Dil: Türkçe 🔻 Ya	rdim i Destek i Hesap i Çıkı
Gösterge Paneli Cihaz Yönetimi Servis Yönetimi	Gösterge Paneli Cihaz Yönetimi						Daha Fazla Cihazlar
	Ad	Model	MAC adresi	Bağlı Servisler	Kayit Zamani	Durum	İçerik Filtresi Rapor Bağlantısı
	L2	USG100-PLUS	<u>CC.5D</u>	Content Filter - Blue Content Filter _ Trial Anti Virus_Trial IDP_Trial Anti-Sparm_Trial Kaspersky Anti-Viru IDP_Standard Content Filter - Blue	2014-01-20 08:18:39	Aktif	Bağlantı
	UAG4100	UAG4100	<u>B0:B2</u>		2014-03-26 15:38:34	Aktif	
	Servis Yönetimi						

UAG4100 Lisans ekleme:

"Servis Kaydı" sekmesine geliniz. Lisans Anahtarı kısmına AP veya Kullanıcı sayısını arttırmak için almış olduğunuz "S" ile başlayan lisansları giriniz.

ZyXEL	Oki <mark>Torkçe •</mark> Yaxêm i Desêtek i Hesan i	Çıkış
 Gösterge Paneli Cihaz Yönetimi Servis Yönetimi 	Servis Kaydı Lisans Anahtari S	_
 Cihaz Kaydı Servis Kaydı 	Cirig liptal et	

Lisans ekleme işlemini tamamladıktan sonra **"Gösterge Paneli"** ne geliniz. Servis Yönetimi altında yer alanda lisansı **"Etkinleştir"** butonu ile etkinleştiriniz.

Gösterge Paneli Cihaz Yönetimi Servis Yönetimi	Gösterge Paneli Cihaz Yönetimi						Daha Fazia Cihaziar
- Cihaz Kaydı	Ad	Model	MAC adresi	Bağlı Servisler	Kayit Zamani	Durum	İçerik Filtresi Rapor Bağlantısı
- Sents Kaydı	L2	USG100-PLUS	<u>CC-5D</u>	Content Filter - Blue Content Filter _Trial Anti Virus_Trial IDP_Trial Anti-Spam_Trial Kaspersky Anti-Viru IDP_Standard Content Filter - Blue	2014-01-20 08:1	8:39 Aktif	
	UAG4100	UAG4100	<u>B0:B2</u>		2014-03-26 15:3	8:34 Aktif	
	Servis Yönetimi						Daha fazla servisler
	Lisans Anahtari	Ad	Tur	Miktar/Zan	nan	Bagli Cihaz	Durum
	S-CF0	Extension User	Standart			UAG4100	Etkinleştir



SP350E TERMAL YAZICI BAĞLANTI AYARLARI

SP350E Termal Yazıcının WAN ve LAN tarafından yapılandırması.

KEL UAG410			Wekome admin Logout	?Help Z About I Site Map G⊇Object Reference G
ASHBOARD				Correction of the second second second second second second second second second second second second second se
E Virtual Device				
	Rore UNGROU Parel UNGROU WHEN DECEMBER TRANS	T P1		
Device Information	uag4100	* @ # X	System Resources CPU Usage	e
Model Name:	UAG4100		2 %	
Serial Number:	\$132L32210025		Haman Ilana	
MAC Address Range:	B0:B2:DC:71:A8:70 ~ B0:B2:DC:71:A8:76		nemory usage	
Firmware Version:	V4.00(AAIZ.2) / 1.00 May 07 2013 11:28 47 / 2013-11-25 18:00:02			
			Flash Usage	
System Status	2012.042	(▲)⊗(≉)X)	14 %	
System Uptime:	00.34.13		USB Storage Usage	
Current Date/Time:	2014-03-27710:00:08 GM1+00:00		0/0 MB	
DHCP Table:	3			
Current Login User:	admin (unlimited / 00:29:59)		Active Sessions	
Number of Login Users:	1		8/40000	
Boot Status:	System default configuration			

SP350E LAN Bağlantı Ayarları:

SP350E Termal yazıcısı network'e LAN tarafından bağlanmış ise SP350E'ye ait MAC adres bilgisini cihazın altından kontrol ediniz.



UAG4100 arayüzünde DHCP Table alanını açınız.



DASHBOARD				Widge
🖾 Virtual Device				
	Rear Panel UG400 WHE RECENS DATABAN			
Device Information		* © \$ X	🕑 System Resources	
System Name:	<u>uao4100</u>		CPU Usage	
Model Name:	UAG4100		0%	
Serial Number:	\$132L32210025		Memory Usage	
MAC Address Range:	B0:B2:DC:71:A8:70 ~ B0:B2:DC:71:A8:76		9%	
Firmware Version:	V4.00(AAIZ.2) / 1.00 May 07 2013 11:28:47 / 2013-11-2	5 18:00:02	The billion	
			riasii osage	
System Status		* 9 N A		
System Status	00:36:35			
System Status System Uptime: Current Date/Time:	00:38:35 2014-03-27 / 10:03:05 GMT+00:00		USB Storage Usage	
System Status System Uptime: Current Date/Time: DHCP Table:	00:36:35 2014-03-27 / 10:03:05 GMT+00:00 3		USB Storage Usage 0/0 MB	
System Status System Uptime: Current Date/Time: DHCP Table: Current Login User:	00:36:35 <u>2014-03-27 / 10:03:05 GMT+00:00</u> 3 admin (unlimited / 00:29:59)		USB Storage Usage 0/0 MB	
System Status System Uptime: Current Date/Time: DHCP Table: Current Login User: Number of Login Users:	00:36:35 2014-03-27 / 10:03:05 GMT+00:00 3 admin (unlimited / 00:29:59) 1		USB Storage Usage 0/0 MB Active Sessions 7/40000	

SP350E otomatik olarak almış olduğu IP adresini "**Reserve"** ediniz. Böylece SP350E devamlı aynı IP adresini alacaktır.

HCP Table		ent je, nue pag			
nterface 🔺	IP Address	Host Name	MAC Address	Description	Reserve
an1	172.16.1.1	"none"	EC:43:F6:D8:33:86	3	V

"Configuration > Printer Manager > General" sekmesi altında; Printer List alanında "Add" ile UAG4100'e SP350E'yi tanımlayınız.



"Enable Printer Manager"'ı aktif duruma getirdikten sonra SP350E'nin almış olduğu IP adresiniz yazınız.

IPV4 Address:	172.16.1.1	
Description:	Printer	(Optional)

"Enable Printer Manager" seçeneğini aktif duruma getirerek "Apply" üzerine tıklayınız.



ZyXEL UAG4100				Welcome admin Logout	?Help Z About ‡Site №	tap 🚍 Object Reference 🖵 Console 🖾 C
CONFIGURATION	General Printout Configura	tion				
7¥ Quick Setup	General Setting					
Licensing Wireless	🖉 Enable Printer Manager					
Web Authentication	Printer Settings					
Firewall Billing	Port:	9100				
Printer Manager	Encryption					
Free Time SMS	Secret Key:	(4 charac	ters)			
- BWM III Object	sk Schop General Setting Printer Manager Printer Settings Fort: Enzole Printer Manager Printer Settings Printer Printer Printer Print					
System Log & Report	Number of Copies:	1 🛩				
	Printer List					
	Note: If you want to configure printer	button, please go to <u>Billing Profile</u> .				
	# Status	IPv4 Address	Description			
	1 😡	172.16.1.1	Printer			
	4 4 Page 1 of 1	🕨 🕅 Show 50 🔽 items				Displaying 1 - 1 of 1
	Printer Firmware Informatio	1				
	Current Version:	SP350E-V1.01				
			Apply Rese	t		

Kontrol:

"Monitor > Printer Status > Printer List" sekmesi altında SP350E'ye ait bağlantı bilgilerini görebilirsiniz.

Status: "sync success" SP350E'nin başarılı bir şekilde UAG4100'e tanıtıldığını göstermektedir.

Z	YXEL UAG4100			_	Welcon	e admin <u>Logout</u> ? Help Z About \$ Site f	tap 🔄 Object Reference 🖵 Console 🗔 C
	MONITOR	Printer Status					
	KONTOR System Status Port Statustics Interface Status	Printer Status Printer List Refinel 1 172 16.1.1 1 4 Page 1	ss I tindsta Tima 2014/02/27 10:17.24 01 0 ≥ } Show [50 ⊠mittens	Status sync success	Pescription Printer	Emmark Version SP350E-V1.01	Oxplaying 1 - 1 of 1



SP350E WAN Bağlantı Ayarları:

Zy	XEL UAG410			Welcome admin <u>Logget</u> ?Help Z About \$ Site	Map 🔁 Object Reference 🖵 Console 💽
-	DASHBOARD				Widget Settings
	🔛 Virtual Device				* 0 ¢ ×
		Rear Panel Units interest answer	UIB WAN		
	Device Information		* 8 ¢ X	System Resources	• @ # X
	System Name:	uag4100		CPU Usage	
	Model Name:	UAG4100		0 %	
	Serial Number:	S132L32210025		Memory Usage	
	MAC Address Range:	B0:B2:DC:71:A8:70 ~ B0:B2:DC:71:A8:76		9%	
	Firmware Version:	V4.00(AAIZ.2) / 1.00 May 07 2013 11:28:47 / 2013-11-25 18:00:02			
	The System Status		AGEX	Flash Usage 14 %	
	System Uptime:	00:23:01			
	Current Date/Time:	2014-03-27 / 14:44:11 GMT+00:00		USB Storage Usage	
	DHCP Table:	8		0/0 MB	
	Current Login User:	admin (unlimited / 00:30:00)		Active Sessions	
	Number of Login Users:	1		82/40000	
	Boot Status:	ок			
	😡 Interface Status Sur	imary	× 0 # X	삶 AP Information	▲ @ # X
	Name Status	Zone IP Addr/Netmask IP Assign Action		ALAP:	

SP350E Termal Printer'ı UAG4100'un WAN portunun takılı olduğu network'e dahil ediniz.

Ortamdaki DHCP Server'ı kontrol ediniz. SP350E'nin IP adresi aldığından emin olunuz. Mümkünse SP350E'nin IP adresinizi **"Reserve"** ediniz.

D	HCP Table					
#	Interface 🔺	IP Address	Host Name	MAC Address	Description	Reserve
24	lan2	192.168.10.60	none	cc:statatatatatatatatatatatatatatatatatata	NBG4615	
26	lan2	192.168.10.44	none	20:6	"TWNBZT01553	
28	lan2	192.168.10.42	none	C8:6	"nsa310"	
29	lan2	192.168.10.46	none	EC:4	none	V
30	lan2	192 168 10 50	0006	B0:B2:DC:71:48:70	"uao4100"	
31	lan2	192.168.10.48	none	EC:43:F6:D8:33:86	none	
1	vlan100	192.168.100.33	"android-Selea5	Sc:b		
2	vlan100	192.168.100.35	"android_6761d8	Sc:detter		
3	vlan100	192.168.100.30	"AlpanAyekinsM	e0:f		
4	vlan100	192.168.100.31	"EMRAH-iPhoneu"	f0:f6		
27	vlan100	192.168.100.34	none	EC:	"TWNBZT01553	V



"Configuration > Printer Manager > General" sekmesi altında; Printer List alanında "Add" ile UAG4100'e SP350E'yi tanımlayınız.

ZyXEL UAG4100			Welcome admin Loccod 🛛 ? Help Z About 💠 Site Map 🔤 Object Reference 🖵 Console 顶 C
CONFIGURATION	General - Printout Config.	ration	
CONFRONTION TY CAS Selec- UNITED SELECTION With Part Selection With Part Selection With Part Selection With Part Selection Billion	Ceneral Physical Cardio Ceneral Setting Ceneral Setting Fort: Fort: Fort: Pristor Fort: Pristor Fort: Pristor Pristor Torcement surface prior Pristor Add Pristor Pristor Pristor Pristor Pristor Pristor Pristor Pristo	ereteren ereteren statue s	
	# 🔺 Status	IPv4 Address	Description
	14 4 Page 1 of 1	▶ ▶ Show 50 v Items	No data to display
	Printer Firmware Informat	on	
	Current Version:	SP350E-V1.01	
			Apply Reset

"Enable Printer Manager" ı aktif duruma getirdikten sonra SP350E'nin almış olduğu IP adresiniz yazınız.

"Enable Printer Manager" seçeneğini aktif duruma getirerek **"Apply"** üzerine tıklayınız.





Kontrol:

"Monitor > Printer Status > Printer List" sekmesi altında SP350E'ye ait bağlantı bilgilerini görebilirsiniz.

Status: "sync success" SP350E'nin başarılı bir şekilde UAG4100'e tanıtıldığını göstermektedir.

ZyXEL UAG4100					Welcom	admin <u>Logout</u> ?Help Z About \$≢Site Map (⊒k	Object Reference 🖵 Console 👩 (
MONITOR	Printer Statu	•					
📰 🗉 System Status	Printer List						
Line Hitching	2 Refresh						
- Printer Status	#	Pv4 Address	Update Time	Statue	Description	Firmware Version	
- Log	1 1	92.168.10.48	2014/03/27 14:57:56	sync success	Printer	SP350E-V1.01	
	14 4 P	age 1 of 1 🕨 🖗	Show 50 v items				Displaying 1 - 1 of 1

KİMLİK DOĞRULAMA



Ziyaretçilerin network'e erişim kurmaları için kimlik doğrulamaya zorlanması ve SP350E, SMS, Web Arayüz ile oluşturulan kullanıcı hesaplarının network'e kurallar dahilinde erişim yapmasını sağlar.

Ziyaretçilerin network'e erişim sağlayabilmeleri için 3 seçenek mevcuttur.

None: Kullanıcı doğrulaması olmaksızın network erişimi sağlar.

Web Portal: Kullanıcıların sistem yöneticisinin belirlediği kurallar dahilinde network'e erişimlerini sağlar.

User Agreement: Kullanıcıların sistem yöneticisinin belirlediği ve doldurulması zorunlu olan formun doldurulması ile network'e erişimlerini sağlar. Ziyaretçi erişimlerini düzenlemek için "**Configuration > Web Authentication**" adımlarını takip ediniz.

Z	YXEL UAG4100				
	CONFIGURATION	Web Authentication	Walled Garden	Advertisement	
	CONFIGURATION PUreless Vireless Network Web Authentication Firewall Billing Printer Manager Free Time SMS BWM Object System Log & Report	Web Authentication Web Authentication Ty Type:	Walled Garden pe	Advertisement Web Portal	O User Agreement
					Apply Reset

Web Portal:



	1	1					
Veb Authentication T	ype						
Туре:	None	(Web Portal	🔘 User Agreeme	nt		
ieneral Settings							
Logout IP:	I	1.1.1.1					
Enable Terms of	Service 🖪						
Internal Web Port	tal						
Welcome URL:				(Optional)			
Preview:		Terms of Serv	vice				
File Name:		terms_of_ser	vice.html	Download			
File Path:		Select a File Pat	th	Browsell	Upload		
Restore File to Def	ault			Restore			
Download the inter	nal web portal terms	of service exam	nple.				
External Web Por	tal						
Login URL:							
Logout URL:				(Optional)			
Logout URL: Welcome URL:				(Optional)			
Logout URL: Welcome URL:				(Optional) (Optional)			
Logout URL: Welcome URL: Session URL: Error URL:				(Optional) (Optional) (Optional) (Optional)			
Logout URL: Welcome URL: Session URL: Error URL:				(Optional) (Optional) (Optional) (Optional)			
Logout URL: Welcome URL: Session URL: Error URL: Download the exte	rnal web portal exam	ple.		(Optional) (Optional) (Optional) (Optional)			
Logout URL: Welcome URL: Session URL: Error URL: Download the exter coptional Services	rnal web portal exam	ple.		(Optional) (Optional) (Optional) (Optional)			
Logout URL: Welcome URL: Session URL: Error URL: Download the exter coeptional Services	mal web portal exam	ple.		(Optional) (Optional) (Optional) (Optional)			
Logout URL: Welcome URL: Session URL: Error URL: Download the extension coeptional Services	rnal web portal exam	ple.		(Optional) (Optional) (Optional) (Optional)			
Logout URL: Welcome URL: Session URL: Error URL: Download the extension Comptional Services Add Trenove # Exceptional Sec 1 DNS	rnal web portal exam	ple.		(Optional) (Optional) (Optional) (Optional)			
Logout URL: Welcome URL: Sestion URL: Error URL: Countoad the exter Countoad the exter Countoad Services Countoad Servic	rnal web portal exam	ple. v 50 ∨ iter	ns	(Optional) (Optional) (Optional) (Optional)			Displaying 1
Logoil URL: Welcome URL: Session URL: Error URL: Download the exter Council Services Add The Remove # Exceptional Ser DNS 1 DNS	rnal web portal exam	ple. v <u>50 v</u> iten	ns	(Optional) (Optional) (Optional) (Optional)			Displaying 1
Logoil URL: Welcome URL: Session URL: Error URL: Download the extre Cooptional Services Add Cooptional Services Add Cooptional Services DNS Add Page 1 Cooption Beb Authentication Pooption	rmal web portal exam	ple. v 50 <u>v</u> iten	ns	(Optional) (Optional) (Optional) (Optional)			Displaying 1
Logoil URLS Welcome URLS Session URLS Error URLS Download the exten cooptional Services Add Remove # Exceptional Set 1 DNS I DNS I Page 1 c eb Authentication Pc @ Add 2 Edt 2	rmal web portal exam	ple. v <u>50 v</u> iten	ns rate 📣 Move	(Optional) (Optional) (Optional) (Optional)			Displaying 1
Legoli URL: Welcome URL: Session URL: Error URL: Download the exter coptional Services Add Remove # Exceptional Set DNS Add Page 1 c eb Authentication Pc Add Page 1 c	envices a f1 Show of 1 Show of 2 Source Source	ple. v 50 v Iten ate @ Inactiv	ns vate 📣 Move stination	(Optional) (Optional) (Optional) (Optional) Schiedule	Authentication	Description	Displaying 1
Legoli URL: Welcome URL: Session URL: Error URL: Download the exter coptional Services Add Renove # Exceptional Ser I DNS I DNS I Athenication Pro Call Add C Edt C	rnal web portal exam rn/ces of 1 > > Show blicy Summary Remove @ Active Source aLAN1_SUBNET	v 50 v iten	ns vate 🔐 Move stination	Coptional) Coptional Coptional Coptional Coptional	Authentication	Description	Displaying 1
Logout URL: Welcome URL: Session URL: Error URL: Covinicad the extent Covinicad the	rnal web portal exam	ple. v 50 v Iten ate @ Inactiv approximations appro	ns vate and Move stimation AN1_SUBNET.	Coptional) (Optional) (Optional) (Optional) (Optional) Schedule none none	Authentication unnecessary unnecessary	Description	Displaying 1
Logoil URL: Welcome URL: Session URL: Error URL: Download the exter Cooptional Services Add Remove # Exceptional Ser texeptional Services Add Remove # Exceptional Services Add Remove # Exceptional Services Add Remove # Exceptional Services Add Remove # Exceptional Services Add Remove # Exceptional Services Add Remove Based Remove # Exceptional Services Add Remove # Exceptional Services Add Remove # Exceptional Services Add Remove # Exceptional Services #	rnal web portal exam invices ▲ of 1 ▶ ▶] Show of 2 Source Source aLAN1_SUBNET any any	ple. v 50 ⊻ itten ate @ Inacb Des any aL2 any any	ns vate add Move stination / / /	Coptional) (Optional) (Optional) (Optional) (Optional) Schedule none none none	Authentication unnecessary unnecessary force	Description	Displaying J
Logoil URL: Welcome URL: Session URL: Error URL: Download the extent cooptional Services	Invices A of 1 > > Shor bit y Summary Remove @ Active Source any any any	ple. v 50 ∨ Iten bes any any any any	ns stination f AN1_SUBNET f	Coptional) Coptional) Coptional) Coptional) Coptional) Schedule none none none none	Authentication unnecessary unnecessary force unnecessary	Description	Displaying 1

Ziyaretçilerin kimlik doğrulamaya zorunlu duruma getirilmesi için Web Authentication Policy Summary başlığı altında "Add" butonuna tıklayınız.

Web Authe	entication P	olicy Summary					
Add	🛛 Edit 🥤	🛚 Remove 💡 Activate 🌚 I	inactivate 🔐 Move				
Status	Priority	Source	Destination	Schedule	Authentication	Description	
9	1	LAN1_SUBNET	any	none	unnecessary		
9	2	any	LAN1_SUBNET	none	unnecessary		
9	3	any	any	none	force		
	Default	any	any	none	unnecessary	n/a	
14 4	Page 1	of 1 Show 50	✓ items				Displaying 1 - 4 of 4

- 22 -



Açılan Pencerede;

Source Address:

Any: UAG4100'den IP alan bütün kullanıcılar oturum açmaya zorunlu duruma getirilir.

LAN1_SUBNET: Sadece LAN1 subnetinden IP alan kullanıcılar oturum açmaya zorunlu duruma getirilir. LAN Portları: P2-P3

LAN2_SUBNET: Sadece LAN1 subnetinden IP alan kullanıcılar oturum açmaya zorunlu duruma getirilir. LAN Portları: P4-P5

Destination Address: Bu kisim genellikle any olarak yapılandırılır.

Schedule: Ziyaretçilerin ne zaman hangi zaman dilimlerinde oturum açmaya zorlanacağı sorgulanır.

Örnegin: Sadece 08:00 -17:00 arasında ziyaretçiler oturum açarak girsin. Diğer zamanlarda herhangi bir oturum açılmasın isteği karşılığında kullanılabilir.

Authentication:

Unnecessary: Oturum açılması istenilmez

Required: Ziyaretçilerden oturum açması istenir.

Force User Authentication: Ziyaretçiler oturum açmaya zorlanılır.

O Auth. Policy Add	//192.168.123.56/login.html		? 🗙
🛅 Create new Object 🔻			
General Settings			
Enable Policy			
Description:	Test	(Optional)	
User Authentication Pol	icy		
Source Address:	any	*	
Destination Address:	any	*	
Schedule:	none	~	
Authentication:	required	•	
Force User Authen	tication 🔢		
		OK Can	cel



Gerekli ayarları yaptıktan sonra "OK" ile üst menüye dönünüz.

🕽 Add [🖉 Edit 🍵	Remove 🢡 Activate 💡 I	nactivate 🙀 Move				
Status	Priority	Source	Destination	 Schedule 	Authentication	Description	
@	1	any	any	none	force	Test	
.	2	LAN1_SUBNET	any	none	unnecessary		
2	3	any	LAN1_SUBNET	none	unnecessary		
2	4	any	any	none	force		
	Default	any	any	none	unnecessary	n/a	
	age 1 o	of 1 🗼 🕅 Show 50 💌	/ items			Displayin	ng 1 - 5 of !

Apply Reset

Yazmış olduğunuz kural 1. Sırada yerini alacaktır. Değişiklik yaptıktan sonra "Apply" butonuna basınız.

Yazılan kural dahilinde UAG4100 üzerinden network'e bağlanan herkez oturum açmaya zorunlu duruma gelecektir.

UAG4100 Web doğrulama giriş ekranlarının özelleştirilmesi :

Ziyaretçilerin erişim sağlayacağı giriş sayfaları dahili ve harici olmak üzere web sayfalarının düzenlenmesi ile özelleştirilebilir.

Logout IP: Kullanıcı doğrulamak için ziyaretçilerin web browser'larında görmüş olduğu IP adresi

Enable Terms of Service: Bu seçenek ile ziyaretçiler network'e katılmadan önce kullanım koşullarını okuması için zorlanır.

Inte	rnal Web Portal			
Wel	come URL:		(Optional)	
Pre	view:	Terms of Service		
File	Name:	terms_of_service.html	Download	
File	Path:	Select a File Path	Browse	Upload
Res	tore File to Default:		Restore	

Download the internal web portal terms of service example.



Kullanım koşullarının özelleştirilmesi için;

- 1. Ziyaretçilerin okumasını istediğiniz kullanım koşulları Download ile bilgisayarınıza indiriniz.
- HTML düzenleyicisi ile yapmış olduğunuz değişiklikleri tekrar aynı isimle "terms_of_service.html" kayıt ediniz.
- 3. "Browse" ve "Upload" ile UAG4100'e yükleyiniz
- 4. Belirlediğiniz kullanım koşulları ziyaretçiler tarafından görüntülenecektir.

Internal Web Portal: Bu seçenek ile ziyaretçilerin giriş yaptığı sayfa belirlenir. Varsayılan olarak UAG4100'ün giriş sayfası gelmektedir. Bu seçenek ardından; "Configuration > System > WWW > Login Page" sekmesi altında UAG4100 giriş sayfası üzerinde değişiklikler yapılabilir.

Zy				Welcome admin Logout ?Help Z	About 🕴 Site Map 🚍 Object Reference 🖵 Console 🕢 CLI
	ONFIGURATION	Service Control Login F	Page		
	TY Quick Sexp Licensing Writeless Network Wree Judhentication Firewall Billing Printer Manager Franker Manager SMS BWM Object SMS WM Object SMS WM USB Storage USB Storage USB Storage USB Storage USB Storage USB Storage USB Storage USB Storage USB Storage USB Storage USB Storage USB Storage USB Storage USB Storage Sto	Select Type Use Default Login P Use Customized Lo Logo File To upload a logo file (support format ".gifty File Path: Titlecolor: Note Message Color: Note Message: Background (suppo Picture @ Color	age gin Page * glipngipg), browse to the location of the file and then alick Upload. mojpip, maximum size: 100K; suggest pixel size: 103*29) Select a FIE Path Errorse Upload ge Ukd+100 (CSS color code) block (CSS color code) block (CSS color code) block (CSS color code) block (CSS color code) block (CSS color code) block (CSS color code) block (CSS color code) block (CSS color code) fit format * glipngipg, maximum size: 100K) Select a FIE Path (CSS color code)	UAG4100	Enter User Name/Password and click to User Name: Password (max. 63 alphanumeric, printable characte Error Message (max. 63 alphanumeric, printable characte Error Message 1 timo the Popup Window Blocking in 1 timo the Popup Window Blocking in 1 timo or Java Runtime Environment (JRE 4 Allow Gears If you are using Google Chr
		Title: Message Color: Note Message: Background (suppo Picture © Color	You now have logged in. block Color (CSS color code) in one it format " gifpingipg, maximum size 100K) Select a File Path Immor Librard #380-d2 Color (CSS color code)	2	You now have logged in. Click the logout button to terminate the access You could renew your lease time by clicking th For security reason your must logn in again a User-defined lease time (max
			TT Apply	Reset	



External Web Portal: Bu seçenek ile ziyaretçilerin giriş yaptığı sayfa özelleştirilebilir. Download ile benzer sayfayı indirilebilir veya download ile indirilen html sayfalarına benzer sayfalar yapabilirsiniz. Bu sayfaları local'den veya internet üzerinde çalışan bir Web Server'a yükleyiniz. Yüklediğiniz sayfaların linklerini uygun alanlara giriniz.

0	External Web Portal		
	Login URL:	http://192.168.123.56/login.html	
	Logout URL:	http://192.168.123.56/logout.html	(Optional)
	Welcome URL:	http://192.168.123.56/welcome.html	(Optional)
	Session URL:	http://192.168.123.56/session.html	(Optional)
	Error URL:	http://192.168.123.56/error.html	(Optional)

Download the external web portal example.

Test:

Network'e kablolu yada kablosuz olarak bağlanan cihaz UAG4100'den IP alacaktır.

Property	Value
Connection-specific DN	
Description	Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet
Physical Address	00-1D
DHCP Enabled	Yes
IPv4 Address	172.16.2.0
IPv4 Subnet Mask	255.255.0.0
Lease Obtained	Thursday, May 08, 2014 1:09:58 PM
Lease Expires	Friday, May 09, 2014 4:16:19 PM
IPv4 Default Gateway	172.16.0.1
IPv4 DHCP Server	172.16.0.1
IPv4 DNS Server	172.16.0.1
IPv4 WINS Server	
NetBIOS over Tcpip En	Yes
Link-local IPv6 Address	fe80::4d95:8698:73b6:9a30%23
IPv6 Default Gateway	
IPv6 DNS Server	



Kullanıcı herhangi bir web browser üzerinden İnternet'e gitmek istediğinde;

Yeni Sekme	× 🗖
$\ \ \leftrightarrow \ \ \mathbf{G}$	🗅 google.com
Uygulamala	ar Hızlı erişim için yer işaretlerinizi buraya, yer işareti çubuğuna yerleştirin. <u>Yer işaretlerini şimdi içe aktar</u>

UAG4100'ün giriş sayfasına yönlendirilecek ve giriş yapması istenecektir.

UAG4100	×	
⇒ C 🗋 172.16.0	.1/redirect.cgi?arip=0.0.0.0	
	ZvXEL	
	UAG4100	Enter User Name/Password and click to login.
	UNUTION .	
		User Name:
		Password:
		(max. 63 alphanumeric, printable characters and no spaces)
		Login Reset
		Note:
		 rum off popup Window Blocking in your web browser. Tum off popup Window Blocking in your web browser. Tum on Java Runtime Environment (JRE) in your web browser. Allow Gears if you are using Goodle Chrome.

Ziyaretçi SP350E, SMS, Dinamik ve Statik olarak oluşturulmuş kullanıcı hesaplarından biri ile giriş yapınız.



Login işleminden sonra kullanıcının oturum süresi ekranda görünmektedir.



Network'e giriş yapan ziyaretçiler **"Monitor > System Status>Login Users"** sekmesi altında görüntülenmektedir.





Z	XEL UAG4100					Welcome admin Logout ?Help	🛛 Z About 🏾 🛊 Site Map 🔤 Object Reference 🖵 Console
e.	MONITOR	Login	Users				
	System Status Port Statistics	Curre	nt User List				
i Co	Interface Status Traffic Statistics	#	Force Logout User ID	Reauth Lease T.	Туре	IP Address	User Info
R	Session Monitor DDNS Status	0 1	admin pxy7h0	unlimited / 00:30:00 n/a / n/a	http/https http/https	192.168.123.81 172.16.2.0	admin dynamic-guest,dynamic-guest(billin
	IP/MAC Binding Login Users IPoP Port Status	14	I Page 1 of 1	▶ ▶ Show 50 v items			Displaying 1 - 2 of 2
	USB Storage Dynamic Guest						
	Wireless Printer Status						
	- Log						

User Agreement: Kullanıcıların sistem yöneticisinin belirlediği ve doldurulması zorunlu olan formun doldurulması ile network'e erişimlerini sağlar.

Web Authentication	Walled Garden	Advertisement					
Web Authentication T	Web Authentication Type						
Type:	None	Web I	Portal 🖲 User	Agreement			
				-			
General Settings							
🔲 Enable Idle Dete	ction						
Idle timeout:		3 (1-60 m	inutes)				
Reauthentication Time:		0 (0-1440) minutes, 0 is unlimited)				
Internal User Agr	eement						
Use Custom	ized Web Pages						
Note:							
To unload customiz	ed uper screement os	cas, browse to the local	tion of the us zin file and then	lick upload			
You can preview u ua_welcome.html, i	a_agree.html and ua_v ua.css file name and lo	welcome.html within the ocation.)	ua.zip file. (Please keep ua_ag	ree.html,			
Preview:	114.4	aree	A Welcome				
File Name:	ua.zip		Download				
File Path:	Select a	a File Path	Browse.	. Upload			
Restore Customize	d File to Default:		Restore]			
Download the custo	mized internal user ag	reement example.					
External User Aquina	reement						
Agreement URL:							
Welcome URL:				(Optional)			
Developed the entry							
Download the exten	nar user agreement ex	ample.					
Exceptional Services							
AR							
Add Remove							
# Exceptional S	ervices 🔺						
A Page 1	of 1 🕨 🕅 Show	v 50 🗸 items				Displaying 1 - 1 of 1	
Web Authentication P	Web Authentication Policy Summary						
🔘 Add 📝 Edit 🥤	🕲 Add 📝 Edit 🃋 Remove 🦞 Activate 🖓 Inactivate 🚚 Move						
Status Priority	Source	Destination	n Schedule	Authenticatio	Description		
<mark>@</mark> 1	LAN1_SUBNET	any	none	unnecessar			
2	any	■LAN1_SU	JBNET none	unnecessar			
9 3	any	any	none	force	- 1-		
Default	Default any any none unnecessary n/a						
In a Frage 1	or 1 P PI Show	v ov v items				Displaying 1 - 4 01 4	
				Apply Reset			



Ziyaretçilerin kimlik doğrulamaya zorunlu duruma getirilmesi için Web Authentication Policy Summary başlığı altında **"Add"** butonuna tıklayınız.

Web Authe	ntication P	olicy Summary					
Add	🖉 Edit 🦷	Remove 🎯 Activate 💡	Inactivate 🔊 Move				
Status	Priority	Source	Destination	Schedule	Authentication	Description	
9	1	LAN1_SUBNET	any	none	unnecessary		
@	2	any	LAN1_SUBNET	none	unnecessary		
0	3	any	any	none	force		
	Default	any	any	none	unnecessary	n/a	
14 4	Page 1	of 1 > > Show 50	✓ items				Displaying 1 - 4 of 4

Açılan Pencerede;

Source Address:

Any: UAG4100'den IP alan bütün kullanıcılar oturum açmaya zorunlu duruma getirilir.

LAN1_SUBNET: Sadece LAN1 subnetinden IP alan kullanıcılar oturum açmaya zorunlu duruma getirilir. LAN Portları: P2-P3

LAN2_SUBNET: Sadece LAN1 subnetinden IP alan kullanıcılar oturum açmaya zorunlu duruma getirilir. LAN Portları: P4-P5

Destination Address: Bu kisim genellikle any olarak yapılandırılır.

Schedule: Ziyaretçilerin ne zaman hangi zaman dilimlerinde oturum açmaya zorlanacağı sorgulanır.

Örnegin: Sadece 08:00 -17:00 arasında ziyaretçiler oturum açarak girsin. Diğer zamanlarda herhangi bir oturum açılmasın isteği karşılığında kullanılabilir.

Authentication:

Unnecessary: Oturum açılması istenilmez

Required: Ziyaretçilerden oturum açması istenir.

Force User Authentication: Ziyaretçiler oturum açmaya zorlanılır.



O Auth. Policy Add	192, 168, 123, 56 /login.html		C C	? ×
🛅 Create new Object 🔹				
General Settings				
Enable Policy				
Description:	Test	(Op	tional)	
User Authentication Polic	у			
Source Address:	any	~		
Destination Address:	any	~		
Schedule:	none	~		
Authentication:	required	~		
V Force User Authentio	cation 👔			
1 of 1 🕨 🕅 Show 50			OK Cancel	

Gerekli ayarları yaptıktan sonra "OK" ile üst menüye dönünüz.

		icy summary					
🕥 Add 📝 🗄	Edit 📋	Remove 🤪 Activate 🖓 In	activate 📣 Move				
Status Pri	riority	Source	Destination	Schedule	Authentication	Description	
<u>_</u> 1		any	any	none	force	Test	
Q 2		LAN1_SUBNET	any	none	unnecessary		
Q 3		any	LAN1_SUBNET	none	unnecessary		
9 4		any	any	none	force		
De	efault	any	any	none	unnecessary	n/a	
4 4 Page	e 1 of	1 > > Show 50 🗸	items				Displaying 1 - 5 of 5

Apply	Reset
-------	-------

Yazmış olduğunuz kural 1. Sırada yerini alacaktır. Değişiklik yaptıktan sonra "Apply" butonuna basınız.

Yazılan kural dahilinde UAG4100 üzerinden network'e bağlanan herkez oturum açmaya zorunlu duruma gelecektir.



UAG4100 Kullanıcı sözleşmesi giriş ekranlarının özelleştirilmesi:

Enable Idle Detection: Ziyaretçilerin networkten ayrıldıklarını denetleyip oturumlarının kapatılmasını sağlar.

Idle Timeout: Ziyaretçinin networkten ayrıldıktan ne kadar süre sonrasında oturumunun kapatılacağını belirler.

Reauthentication Time: Networkten ayrılan ziyaretçinin bir sonraki bağlantısı için ne kadar bir sürenin geçmesi gerektiğinin belirtir.

0	Internal User Agreement				
	📃 Use Customized Web Pa	ages			
	🐧 Note:				
	To upload customized user agree You can preview ua_agree.html ua_welcome.html, ua.css file nam	ement pages, browse to th and ua_welcome.html with me and location.)	e location of the ua.zip fil in the ua.zip file. (Please	e and then click u keep ua_agree.ht	pload. tml,
	Preview:	UA Agree	UA Welcome		
	File Name:	ua.zip		Download	
	File Path:	Select a File Path		Browse	Upload
	Restore Customized File to Defa	ult:		Restore	

Download the customized internal user agreement example.

Internal User Aggreement: UAG4100 içerisinde hazır bulunan kullanıcı sözleşmesinin kullanılmasını sağlar.

User Customized Web Pages: Kullanıcı sözleşmesi için sistem yöneticisinin özelleştirdiği web sayfasının kullanılmasını sağlar.

Download seçeneği ile mevcut kullanıcı sözleşmesi sayfasını bilgisayarınıza indirebilir ve değişiklikleri yaptıktan sonra Browse seçeneği ile UAG4100 içerisine Upload seçeneği ile yükleyebilir ve Use Customized Web Pages seçeneği ile özelleştirmiş olduğunuz kullanıcı sözleşmesini kullanabilirsiniz.

Kullanıcı sözleşmesini sayfalarını tamamen kişiselleştirmek için kullanılır.

۲	External User Agreement	
	Agreement URL:	
	Welcome URL:	(Optional)

Download the external user agreement example.



Kişiselleştirilmiş web sayfalarına ait harici web server'da bulunan sayfaları kullanmak için External User Aggrement seçeneğini seçiniz ve ardından Agreement ve Welcome URL alanlarına yazınız.

Yazılan kural dahilinde UAG4100 üzerinden network'e bağlanan herkez oturum açmaya zorunlu duruma gelecektir.

Network'e kablolu yada kablosuz olarak bağlanan cihaz UAG4100'den IP alacaktır.

Property	Value
Connection-specific DN	
Description	Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet
Physical Address	00-1D
DHCP Enabled	Yes
IPv4 Address	172.16.2.0
IPv4 Subnet Mask	255.255.0.0
Lease Obtained	Thursday, May 08, 2014 1:09:58 PM
Lease Expires	Friday, May 09, 2014 4:16:19 PM
IPv4 Default Gateway	172.16.0.1
IPv4 DHCP Server	172.16.0.1
IPv4 DNS Server	172.16.0.1
IPv4 WINS Server	
NetBIOS over Tcpip En	Yes
Link-local IPv6 Address	fe80::4d95:8698:73b6:9a30%23
IPv6 Default Gateway	
IPv6 DNS Server	

Kullanıcı herhangi bir web browser üzerinden İnternet'e gitmek istediğinde



UAG4100'ün giriş sayfasına yönlendirilecek ve giriş yapması istenecektir.



ZyXI	L
	Internet Access Policy
(We will pro comment t	wide example for customer within html ag)
Name:	
Phone:	
Address:	
E-Mail:	
Other:	(Optional)
	Agree Disagree

ZyXEL								
	Internet Access Policy							
(We will pro comment ta	ovide example for customer within html ag)							
Name:	Ferhat							
Phone:	050							
Address:	Address: Okmeydanı							
E-Mail:	fethat.e@							
Other:	(Optional)							
	Agree Disagree							

- 34 -





"Monitor > Log > View Log" sekmesi altında Kullanıcı sözleşmesi ile giriş yapan ziyaretçiler görüntülenebilir.

Özelleştirilmiş Log araması için Display açılır menüsünden "User" seçilebilir.

	MONITOR	View Lo	g View AP Log Dynar	nic Users	Log				
_		Bhow F	Filter	•					
-	System Status Port Statistics	#	Time	Pri	Cat	Message	Source	Destination	Note
505		1	2014-05-10 16:12:47	info	DHCP	Sending ACK to 172.16.1.1			DHCP ACK
		2	2014-05-10 16:12:31	not	Fire	Match default rule, DROP [count=3]	192.168.123.38:137	192.168.123.255:	ACCESS BLOCK
P.	Session Monitor	3	2014-05-10 16:12:31	not	Fire	Match default rule, DROP	192.168.123.38:1	192.168.123.255:	ACCESS BLOCK
	DUNS Status IR/MAC Binding	4	2014-05-10 16:12:18	not	User	Administrator admin(MAC=d4:be:d9:4f:2c:a3) from http/https has logged	172.16.1.1	192.168.123.34	Account: admin
	Login Users	5	2014-05-10 16:12:12	not	Fire	Match default rule, DROP	213.199.179.154:	192.168.123.34:7	ACCESS BLOCK
	 UPnP Port Status 	6	2014-05-10 16:12:01	not	Fire	Match default rule, DROP	192.168.123.38:1	192.168.123.255:	ACCESS BLOCK
		7	2014-05-10 16:11:55	not	Fire	Match default rule, DROP [count=3]	192.168.123.38:137	192.168.123.255:	ACCESS BLOCK
		8	2014-05-10 16:11:53	info	Web	User Agreement users from 172.16.1.1 has been login.			ACCOUNT: user a
	Wireless	9	2014-05-10 16:11:53	not	User	Name: (Ferhat) Phone: (0505	172.16.1.1	172.16.0.1	Account: ua-users
	 Printer Status VPN 1-1 Manning 	10	2014-05-10 16:11:53	not	User	User ua-users(MAC=d4	172.16.1.1	172.16.0.1	Account: ua-users
	- Log	11	2014-05-10 16:11:52	not	Auth	Traffic from any to any, REJECT [count=2]	172.16.1.1:5013	87.250.250.79:5222	ACCESS BLOCK
		12	2014-05-10 16:11:50	not	Auth	Traffic from any to any, REJECT [count=3]	172.16.1.1:5009	64.4.23.142:443	ACCESS BLOCK
		13	2014-05-10 16:11:49	not	Auth	Traffic from any to any, REJECT [count=3]	172.16.1.1:5007	64.4.23.142:33033	ACCESS BLOCK



UAG4100 cihazınıza ve network'ünüze birden fazla erişim sağlanabilir. Örneğin şirket çalışanları için ön tanımlamalı statik hesap oluşturur ve tanımladığınız kullanıcı hesapları ile giriş yapmasını sağlarken, müşterilerinizin için süre bazlı geçici hesaplar oluşturabilirsiniz. Ayrıca UAG4100 üzerinde değişiklik yapabilecek sistem yöneticilerini ve bunların şifrelerini belirleyebilirsiniz.

"Configuration > Object > User/Group > User" adımlarını takip ediniz.

Z	YXEL UAG4100				Welcome admin Logaut 🦩 Help 💈 About 🌲 Site Map 🛄 Object Reference 🖵 Cons	sole (3
e.	CONFIGURATION	User	Group Setting			
	Quick Setup	Configurat	tion			
		🔘 Add	📝 Edit 🍵 Remove 🛛 📲 Object Referen	ce		
enter	 • Web Authentication 	# _	UserName	User Type	Description	
R	+ Firewall	1	admin	admin	Administration account	
		2	radius-users	ext-user	External RADIUS Users	
	Printer Manager	3	billing-users	dynamic-guest	Billing Account Users	
	Free lime SNO	4	ua-users	dynamic-guest	User Agreement Users	
	• BWM	5	trial-users	dynamic-guest	Free Time Users	
		14 4	Page 1 of 1 > > Show 50	/ items	Displaying 1 - 5 r	of S
	 User/Group 					
	- AP Profile					
	Address Reprice					
	Schedule	4				
	AAA Convor					

1. Sistem Yöneticisi:

Iser Type:				
Paceword:	aumin			
Petune:	•••••			
Description	•••••			
Authentication Timeout Settings	O Use Default	Settings 💿 Use Manua	al Settings	
Lease Time:	0	(0-1440 minutes, 0 is unlir	nited)	
Reauthentication Time:	0	(0-1440 minutes, 0 is unlin	nited)	



2. Kısıtlı Sistem Yöneticisi:

Cihaz arayüzü üzerinde değişiklik yapılmadan sadece mevcut ayarları izlemesi için oluşturulan hesaptır.

User Name :	ladmin		
User Type:	limited-admin	~	
Password:	••••		
Retype:	••••		
Description:	External User		
Authentication Timeout Settings	Use D	fault Settings 🛛 🔘 Use Manual Set	tings
Lease Time:	1440	minutes	
Reauthentication Time:	1440	minutes	

3. Misafir Yöneticisi:

Cihaz arayüzüne girmeden ziyaretçilere kullanıcı adı ve şifrelerinin web browser üzerinden verilmesini ve mevcut ziyaretçileri görüntülemek için kullanılır.

🖉 Edit User Misafir_Yoneticisi			? 🗙
User Configuration			
User Name :	Misafir_Yoneticisi		
User Type:	guest-manager		
Password:	•••••		
Retype:	•••••		
Description:	Misafir_Yoneticisi		
Authentication Timeout Settings	Use Default	Settings 💿 Use Manual Settings	
Lease Time:	1440	minutes	
Reauthentication Time:	1440	minutes	
			OK Cancel



UAG4100'e Misafir Yöneticisi olarak girildiğinde;



Billing Profil alanında oluşturulan süreler bu ekranda seçilebilir ve **"Generate"** ile dinamik hesaplar oluşturulabilir.

O Account Generator		? ×
Account Generator Accou	tRedeem	
Account Generator Settings		
In Button A: 1 hour (€ 1,0)) Unit: 1	
Button B: 1 day (€ 5,00	Unit: 1	
Button C: 7 day (€ 15,0	Unit: 1	
Default Thermal Printer		
Printer: n/a		
Summary		_
Total: € 1,00		
Quantity: 1		
Generate		
	Logout	

Termal yazıcı olmaksızın bir cihaz ile Web arayüzü üzerinden dinamik hesap aşağıdaki gibi oluşturulabilir.

- 38 -



Account	Generator	?
Printer		
	Welcome!	
otspot i	nternet access service	
Usern	ame: fin2=0	
Passw	rord: tdf3w6	
Billi	.ng: time-to-finish	
Servi	.ce: Saat_1	
Unit:	1	
Time	Period: 1 hours	
Total	.: € 1,00	
Tax:	0,0%	
Grand	10041. 0 1,00	
Wlan1		
ESSID): Guest	
Secur	tity: none	
Print	out time: 2014-05-11 23:51	
lease ac	tivate your account before 2014-05-12 23:52	
	Thank you yery much!	

4. Ön tanımlamalı kullanıcı:

Şirket çalışanı ve personel gibi devamlı ağa erişimi olacak kişiler için kullanıcı hesabının oluşturulması.

User Type:	pre-subscriber		
Password:	••••		
Retype:	••••		
Description:	Personel		
Authentication Timeout Settings	O Use Default	Settings 🔘 Use Manual Settings	
Lease Time:	60	(0-1440 minutes, 0 is unlimited)	
Reauthentication Time:	0	(0-1440 minutes, 0 is unlimited)	

"Monitor > System Status > Login Users" sekmesi altında sisteme networke erişim yapan kullanıcılar gözlemlenebilir.





Z	XEL UAG4100					Welcome admin Locout	?Help ZA	out 🛛 🛊 Site Map	Diject Reference	🖵 Console 💽
2	MONITOR	Login	Users							
	System Status Port Statistics Interface Status Traffic Statistics	Curre	Force Logout	Reauth Lease T.	Type	IP Address		User Info		
R	Session Monitor DDNS Status	Login Users Current User I B Force Lo H User F 0 Ali 1 admir 14 4 PP	Ali admin	23:59:50 / 23:59:50 unlimited / 00:29:59	http:https http:https	172.16.1.1 192.168.123.53		pre-subscri admin	ber	
	Prime Demonsy Demonsy UPnP Port Status USB Storage Dynamic Guest Wreless Printer Status	И	4 Page 1 o	f1 > > Show 50 v items					Display	ing 1 - 2 of 2

- 40 -



Billing: Ziyaretçilerin network'e bağlanma sürelerine ait profillerin oluşturulması ve kullanım zamanlarının düzenlenmesini ifade eder.

"Configuration > Billing" adımlarını takip ediniz.

ZyXEL UAG4100					Welcome admin Looput	PHelp Z About ≩ Site Map	Console 🖸
	General Bling Profile D	scount Payment Serv					
Quick Setup	General Settings						
Wreiess Wreiess Webwork Web Authentication Web Authentication Web Transport Free Time GMS System Opject Opject System	Urused account will be deleted at Accounting Method Time to Finish Accumulation Uter de timeout Accumulation account will Billing User Logon Settings	ter the time: De deleted after the time:	24 3 (1-60 min	foor V (ro) 90 day	×		
el Logis Report	Maximum number per biling accox Reach maximum number per bilin Currency	account:	Block	(1-10) Klick previous user and lo	igin		
	Currency						
	Currency symbol	¢	~				
	Currency code	Case: Deline	× 1				
	Number of decimals places:	2					
	Decimal symbol:	comma	~				
	🛅 Tax 💿 🚿						
	SSID Profile Settings						
	Selectable SSID Profiles	Select	ted SSID Profiles				
				Apply Reset			

Unused account will be deleted after the time : Kullanılmayan hesapların UAG4100 üzerinden ne kadar süre sonrasında silineceğini belirler.

Time to Finish: Ziyaretçiler sadece belirlenen süre dahilinde network erişimi sağlar. Süre bittiğinde ziyaretçinin hesabı kapanır.

Accumulation: Ziyaretçilerin network'u aktif olarak kullandıkları zamanı baz alır.Ziyaretçiler kullanıcı adı/şifresi ile network'e erişip süreleri başladıktan sonra User Idle timeout ile belirlenen süre içerisinde transfer yapmaz iseler süreleri donar ve ziyaretçi tekrar network'e eriştiğinde kalan süreyi kullanmaya devam eder.

User Idle timeout: Kullanıcının networkten ayrılma süresini tutar.

Accumulation account will will be deleted after the time: Accumulation hesaplarının ne kadar süre sonrasında hafızadan silineceğini belirler.

Maximum number per billing account: Bir hesabı kaç kişinin kullanabileceğini belirler.



Reach maximum number per billing account: Bir hesabı belirlenen sayıdan fazla ziyaretçinin kullanması durumunda ne yapılacağını belirler.

Block: Ziyaretçinin erişimini engeller.

Kick previous user and login: Önceki kullanıcıyı networkten çıkartarak yeni kullanıcının erişimesini sağlar.

Currency: Kullanılacak semboller ve ifadeler belirlenir.

SSID Profile Setting: Billing profillerinin hangi SSID'ye uygulanacağını belirler.

Ziyaretçilerin kullanacağı zaman profillerinin oluşturulması için; **"Configuration > Billing > Billing Profile"** adımlarını takip ediniz.

Z	YXEL UAG4100					Welcome admin <u>Logout</u>	PHelp Z About ≢Site Map	🖬 Object Reference 🖵 Console 💽
1	CONFIGURATION	General	Billing Profile	Discount Payment Service			Price € 0.00 Displaying 1 - 1 of 1	
	11 Quid Setup Clucensing Writelass Network N	Account Button Button Previe Billing Pr	Generator Setting: A: biling_3 B: biling_3 C: biling_3 w rofile	s Omins v Omins v Omins v				
	Object Development	#	Statue	Nome	Linit		Price	
	CONFIGURATION Y Qud Schuo U Consing Wheres Network Network Statumetation Frewall Frewall Statumetation Frewall Statumetation Stat	1		billing_30mins	30 minute		€0,00	
		14 4	Page 1 of 1	▶ ▶ Show 50 ▼ items				Displaying 1 - 1 of 1

Billing Profile sekmesi altında "Add" ile yeni bir profil ekleyiniz. "Örnek: Dakika"

O Billing Profile		? 🗙
Settings		
Enable billing profile		
Name:	Yarim_saat	
Unit:	30	
Time Period Unit:	minute	*
Price:	0,25	
		OK Cancel



Billing Profile sekmesi altında "Add" ile yeni bir profil ekleyiniz. "Örnek: Saat "

③ Billing Profile		? 🗙
Settings		
Enable billing profile		
Name:	Saat_1	
Unit:	1	
Time Period Unit:	hour	~
Price:	0	
		OK Cancel

Billing Profile sekmesi altında "Add" ile yeni bir profil ekleyiniz. "Örnek: Günlük "

③ Billing Profile		? 🗙
Settings		
Enable billing profil	9	
Name:	Gunluk	
Unit:	1	
Time Period Unit:	day	*
Price:	5]
	(OK Cancel

Oluşturmuş olduğunuz profilleri Termal yazıcı üzerindeki tuşlardan ve Web arayüzü üzerinden oturum açılması durumları için atayınız.





Ζ	YXEL UAG4100						Welcome admin Logout	YHelp Z About of Site Map L	2Object Referènce 🖵 Console 💽 C
2		General	Billing Profile	Discount	Payment Service				
	Licensing Livensing Livensing Wireless Network Web Authentication Firewall Billing Printer Manager Free Time SMS	Account G Button A: Button B: Button C: Preview Billing Pro	ienerator Setting biling_ Seat_1 Gunuk Haftalk	S Somms Romins	×				
- BWM © Object © System © Log & Report	Add # Si 1 2 4 4	Edt TRer tatus	Name billing_30mins Saat_1 Gunluk Haftalik	te 🖗 Inactivate	Unit 30 minute 1 hour 1 day 7 day		Price € 0.00 € 1.00 € 5.00 € 15.00	Displaying 1 - 4 of 4	

Atama işlemi sonrası profiller aşağıdaki gibi olacaktır.

Account Generator Settings Button A: Yarim_saat Button B: Saat_1 Button C: Gunluk Preview

SP350E FİŞ ÖZELLEŞTİRİLMESİ :

"Configuration > Printer Manager > Prinout Configuration" sekmesini açınız.

Z	YXEL UAG4100				-	Welcome admin Locand ? Help Z About #Site Map @Object Reference @Console (
E	CONFIGURATION	General	Printout Configura	tion		
	TY Quick Setup E Licensing	General Se	ettings			
	El Conseniog El Witeless Web Americation Prenal	Central Sr Use U Use U Use U To upbe To upbe Te upbe Restore Download	Ettings Default Printost Conford a subsimized printost The Release printost The Release printost The Release printost a subsidiary of the Second Second Second Second Second Second Second Castoneed File to Def the automated printo	guration Configuration exertinguestion, betwee the location and then offici lipiteset exerting the particular of <u>Investigate Anneeus</u> <u>Investigate Anneeus</u> <u>Investigate Anneeus</u> <u>Investigate Anneeus</u> <u>Investigate Anneeus</u> <u>Investigate Anneeus</u> <u>Investigate Anneeus</u> <u>Investigate Anneeus</u>	Sector 2005. Battre	Lineout
					Apply	Reset



Mevcut fiş üzerinde değişiklik yapmak için **"download"** ile mevcut fişi bilgisayarınıza indiriniz. İndirmiş olduğunuz dosya üzerinde %...% harici alanlarda değişiklik yapınız.

printout - Notepad	
<u>File Edit Format View Help</u>	
ZyXEL Eğitim Merkezine Hoşgeldiniz!	×
Hotspot internet erişim hizmeti	
Kullanıcı adı: %Username%	
Şifre: %Password%	
Faturalandirma: %Biling%	
Servis. %Pronie%	E
Zaman Periyodu: %Time%	
Toplam: %Total%	
Vergi: %Tax%	
Genel Toplam: %Grand%	
Wlan1	
ESSID: %ESSID1%	
Güvenlik: %Security1%	
Anahtar: %Key1%	
Wlan2	
ESSID: %ESSID2%	
Guvennk. 70.5ecurity270	-
<	•
	Ln 1, Col 1

Değişiklik yaptıktan sonra dosyayı tekrar **"printout"** adı ve **UTF-8** kodu ile kayıt ediniz.



"Configuration > Printer Manager > Prinout Configuration" sekmesi altında



"Browse" seçeneği ile printout'u seçiniz ve "Upload" ile UAG4100'e yükleyiniz.

Z	YXEL UAG4100					Welcome	admin Lossout	? Help Z About ≢Ste Map ⊒Object Reference 및 Console
	CONFIGURATION	General	Printout Config	aration				
	TV Quick Setup	General S	Settings					
	Virtuesa Virtuesa Virtuesa Routing Zoone Virtuesa	 Use Use Use Index Nervier Fiele Ra Restor Counting 	Default Printout C Customized Printo a a customized Printo 1. The Niconse pour me me de: Customized File to I e Customized File to I	onfiguration aut Configuration and antiguation, torever the locations and then disk upbase up to the VTVP 	Civertual Boose Restore	Lutest		
					Apply	Reset		

"Printout Preview" butonuna basarak yapmış olduğunuz değişiklikleri gözlemleyiniz.

Account Generator	?	0
yXEL Eğitim Merkezine Hoşgeldiniz!		
lotspot internet erişim hizmeti		
Kullanıcı adı: Username Şifre: Password Faturalandırma: Billing Servis: Profile Miktar: Unit Zaman Periyodu: Time Toplam: Total Vergi: Tax Genel Toplam: Grand		
Wan1 ESSID: ESSID1 Güvenlik: Security1 Anahtar: Key1 Wlan2 ESSID: ESSID2 Güvenlik: Security2 Anahtar: Key2		
Printout zamanı: Printout-time ütfen hesabinızi Activate-time zamanından önce aktif ediniz. ütfen ilk girişinizden sonra Accu-expire olarak belirlenen mevcut zamanınızı bitiriniz.		
Teşekkür ederiz!		
Cano	el	



ACCESS POINT YÖNETIMİ

1.Firmware Upgrade:

Öncelikle NWA Serisi Access Point'lerin yazılımlarının güncellenmesi gerekmektedir.

<u>ftp://ftp.zyxel.com/</u> adresinden Access Point'e ait <u>son tarihli</u> firmware'i indiriniz.

NWA 3160N için: NWA 3560N için: NWA 5121NI için: NWA 5123NI için : ftp://ftp.zyxel.com/NWA3160-N/firmware/ ftp://ftp.zyxel.com/NWA3560-N/firmware/ ftp://ftp.zyxel.com/NWA5121-NI/firmware/ ftp://ftp.zyxel.com/NWA5123-NI/firmware/



2. IP Adresi: Bilgisayarınıza elle 192.168.1.0/24 subnetinden IP veriniz.: IP: 192.168.1.11 Mask: 255.255.255.0

 3. Erişim: NWA Serisi cihaza 192.168.1.2 IP adresinden erişiniz. (admin / 1234)



LYALL	
NWA5123-NI	Enter User Name/Password and click to login.
	User Name:
	Password:
	Login Reset
	Q Note: 1. Turn on Javascript and Cookie setting in your web browser.

4. Şifre: Şifre değiştirmek için gelen pencereyi (Ignore) ile geçiniz.

WA5123-NI	Update Admin Info
	As a security precaution, it is highly recommended that you change the admin password.
	New Password:
	Retype to Confirm: ••••
	(max. 63 alphanumeric, printable characters and no spaces) Apply Ignore

- 48 -



DASHBOARD									🚽 Widget Set
Device Informatio	on	* 0 ¢ X	Syste	m Status	_				
System Name:	System Name: nwa5123-ni		System Uptime:):27:15			
Model Name:	NWA5123-NI		Current Date/Time: 2012-09-04 / 12:34:06 UT		34:06 UTC +00:00				
Serial Number:	S132L18120789		Current	Login User:	a	fmin (unlimited /	00:30:00)		
MAC Address Range:	B0:B2:DC:6F:1A:D7 ~ B0:B2:DC:6F:1A:D9		Boot Status:		0	<			
Firmware Version:	V2.25(AAHY.2) / V1.05 / 2013-09-02 09:56:36		Manager	ment Mode:	st	andalone			
O System Resource	5	* 0 ¢ X	😥 Interf	ace Status Summary	_	_	_	_	
CPU Usage			Name	Status	VID	IP Addr/Netma	nsk	IP Assignment	Action
	7 %		L lan	1000M/Full	1	192.168.1.2 /	255.255.255.0	Static	n/a
Memory Usage			WLAN	Interface Status Sumr	nary				
	62 %		Status	MAC Address	Radio	Band	OP Mode	Channe	I Station
Flash Usage			9	B0:B2:DC:6F:1A:D8	1	2.4G	AP (MBSSID)	6	1
	69 %		0	B0:B2:DC:6F:1A:D9	2	5G	AP (MBSSID)	36/40	0
kd any few mass									
All Second Devices									
Un Classified AP:	0								
Degue AD	0								
NUGUE AF:	1999								

5.Yazılım Güncelleme: İndirmiş olduğunuz klasörü sıkıştırılmış dosyadan çıkartınız. "Maintenance > File Manager > Firmware Package" altında "Browse" seçeniği ile indirmiş olduğunuz klasör içinde bulunan <u>.bin</u> uzantılı dosyayı seçiniz ve "Upload" tuşuna basınız.

NOT: Firmware upgrade işlemi yaklaşık olarak 5 dakika içerisinde sonlanacaktır. Cihaza tekrar 192.168.1.2 IP adresinden erişiniz.





6.Mod Değiştirme: Cihaza tekrar eriştikten sonra "Configuration > MGMT Mode" sekmesi altında Managed AP modunu seçiniz.

ZYXEL NWA5	123-NI				Welcome admin Logoul	Z About 📲 Site Map 🔂 Object Reference
CONFIGURATION	MGNT Mode					
INCINT Mode LAN Setting	Hanagement Mode					
Wireless	Standalone AP					
+ User	Managed AP					
	Auto(DHCP Server Option)	138 setting required)				
MON Profile Certificate	Manual					
System	Primary static AC IP:		(Optional)			
	Secondary static AC IP:		(Optional)			
				Apply Reset		

Auto DHCP :	Cihaz IP'sini ortamda bulunan DHCP Server'dan alacaktır. Aynı
	zamanda cihaz Kontrol cihazı olan NXC2500, UAG4100, NXC5200,
	NXC5500 tarafından otomatik olarak bulunacaktır.
Manuel:	Kontrol cihazının ip adresi manuel olarak belirlenebilir.
	Manuel kullanım Örneği: Uzak lokasyonlar, farklı subnet'ler,
	ortamda birden fazla Kontrol cihazının bulunması durumu
NOT:	Manuel ile cihazın sadece Kontrol cihazına ait IP adresi belirlenir.
	NWA Serisi AP'nin IP adresi bu alanda <u>belirlenemez.</u>





ZYXEL NWAS	123-NI				Welcome admin Logost	Z About 📲 Site Map 🖓 Object Reference 🖸
CONFIGURATION	HGNT Mode					
- MONT Mode	Hanagement Hode					
CATABAy Whene Whene Whene Out Control Contro Contro Contro Contro Contro Control Cont	 Standalor Mole Standalor AF Manged AF Autop-Coll Ferrier Option Minal Privary Static AC 3F: Beondary static AC 3F: 	138 setting required) 172: 56:0.10 172: 56:0.11	(Optional) (Optional)			
				Acoly Reset		

7.Monitor: Kontrol cihazına döndüğünüzde <u>"Online Management AP"</u> sayısının arttığını görebilirsiniz.

XEL u	JAG4100							Welcome admin Logout	PHelp Z About ≢Site Map	Object Reference	Corec
DASHBOARD											dgel Setting
(T) Device In	formation	_		_	_	* 0 ¢ X	System Resources	_		_	
System Nam	ie:	uao4100					CPU Usage			1	
Model Name	e 1	UAG4100						2 %			
Serial Numb	er:	S132L32210	025				Memory Usage				
MAC Addres	ss Range:	B0:B2:DC:71	:A8.70 ~ B0:B2:DC:71:A8:76					9%			
Firmware Ve	ersion:	V4.00(AAIZ 2)/1.00 May 07 2013 11:28:47 /	2013-11-25 18	00:02						
System 5	Status					* 0 0 X	Flash Usage	14 %			
System Upti	me:		01:13:32								
Current Dat	e/Time:		2014-03-27 / 15:36:56 GMT+0	00:00			USB Storage Usage	0.0 MP			
DHCP Table			2					0/0 MB			
Current Log	in User:		admin (unlimited / 00:30:00)				Active Sessions				
Number of L	ogin Users:		2					195/40000			
Boot Status	:		ок				1. · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
@ Interface	e Status Sumn	ary			_	* 0 ¢ X	AP Information				
Name	Status	Zone	IP Addr/Netmask	IP Assign	Action		All AP;				
wan1	100M/Ful	WAN	192.168.10.50/255.25	DHCP dient	Renew		Online Management AP:	1			
Inn1	He	1.6514	170 16 0 1 / 255 255 0 0	Chatic	o/o		Offline Management AP:	0			
lan2	Down	LAN2	172 17 0 1 / 255 255 0 0	Static	n/a		Un-Management AP:	0			
						-	All Station:				
III Extension	n Slot					+ 8 # X	Station:	0			

- 8. Yönetim: Kontrol cihazı üzerinde" Configuration > Wireless > AP Management" sekmesi altında yeni cihazı görebilirsiniz.
- NOT: NWA serisi AP, Kontrol cihazı tarafı tarafından otomatik olarak firmware güncellemesi yapılacak bu esnada kısa süreliğine AP ip adresi 0.0.0.0 olacak kalacaktır.



ZYAEL UAG4100					Welcome adh	in Lazari ?Help	Z About T Ske M	ap 🔂 Object Reference 🖵 C	onsole (I
CONFIGURATION	Hgnt. AP List								
¶Quick Setup ⊡ Licensing	Mgnt. AP List								
Wireless	Edit Temove U	rboot							
AP Management	# IP Address	MAC Address	Model	R1 Mode / Profile	R2 Mode / Profile	Mgnt VLAN I	Mont VLAN I	Description .	
Network	1 0.0.0.0	80:82:DC:6F:1A:D7	NWA5123-NI	AP / default	AP / default2	1	1	AP-B0B2DC6F1AD7	
- Interface	2 127.0.0.1	B0:B2:DC:71:A8:70	UAG4100	AP / default	AP / default2	1	n/a	Local-AP	
Routing	H A Page 1 of 1	> > Show 50 v items						Displaying 1	2 of 2
VDN 1.1 Manning									

9. Yönetim-2: Firmware upgrade işlemi sonunda sonrası NWA serisi cihazı AP Management sekmesi altında görebilirsiniz.

ONFIGURATION	Mgnt. AP List							
T¥ Quick Setup E Licensing	Mgnt. AP List							
Wireless	Edt 👕 Remove 💟 Ret	boot						
 AP Management 	# IP Address	MAC Address	Model	R1 Mode / Profile	R2 Mode / Profile	Mgnt, VLAN I	Mgnt VLAN I	Description
Network	1 172.16.1.4	B0:B2:DC:6F:1A:D7	NWA5123-NI	AP / default	AP / default2	1	1	AP-B0B2DC5F1AD7
Web Authentication	2 127.0.0.1	B0:B2:DC:71:AB:70	UAG4100	AP / default	AP / default2	1.	n/a	Local-AP
Ficewall	14 4 Page 1 of 1	▶ ▶ Show 50 ▼ items						Displaying 1 - 2
Free Time SMS BWM Object System Log & Report								

10. SSID: "Configuration > Object > AP Profile > SSID" sekmesi altında
 "Add" ile yayın yapacak SSID 'ye ilişkin bilgileri giriniz.





Z	YXEL UAG4100					Welcome admin Locost ?Help Z About	🛊 Site Map 🔹 Object Reference 🖵 Console 🔲 C
ie:	CONFIGURATION	Rado SSID					
	T¥ Quick Setup	SSID List Security List	MAC Filter List				
	Network Web Authentication	Add ZEdit BRemove	Object Reference				
PC.	Firewall	# Profile Name -	SSID	Security Profile	QoS	MAC Filtering Profile	VLAN ID
	Billing Drinter Managar	1 default	Guest	Test	WMM	disable	1
	Free Time	4 4 Page 1 of 1 ▶	▶ Show 50 v items				Displaying 1 - 1 of 1
	- SMS - BWM Object - User/Group - A9 Profile - Address - Service - Schedule						

Profile Name:	TEST-1					
SSID:	UAG4100					
Security Profile:	UAG4100-G	uvenlik	~			
MAC Filtering Profile:	disable		~			
QoS:	WMM		*			
VLAN ID:	1		(1~4	094)		
Enable Intra-BSS Tra ocal VAP Setting	ffic blocking					
Enable Intra-BSS Tra Cal VAP Setting VLAN Support:	ffic blocking	Off				
Enable Intra-BSS Tra Cal VAP Setting VLAN Support: Outgoing Interface:	offic blocking	Off		¥		
Enable Intra-BSS Tra Cal VAP Setting VLAN Support: Outgoing Interface:	ffic blocking	Off		¥		

11. Şifreleme: şifre belirleyiniz.

"Create New Object > Add Security Profile" ile SSID için

- 53 -



General Settings		
Profile Name:	UAG4100-Guvenlik	
Security Mode:	wpa2-mix	~
Radius Settings		
Radius Server Type:	Internal	~
© 802.1X		
802.1X		
Auth. Method:	default	~
ReAuthentication Timer:	0	(30~30000 seconds, 0 is unlimited)
PSK		
Pre-Shared Key:	12345678	
Cipher Type:	aes	~
	300	(30-30000 seconds)
Idle timeout:		

12. Radyo: "Configuration > AP Profile > Radio" sekmesi altında "default" üzerinde çift tıklayınız.

ONFIGURATION	Radio SSID				
🎀 Quick Setup	Padio Summary				
Licensing Wireless	Ruulo Summury				
Network	🔘 Add 📝 Edit 🎽	Remove 🌚 Activate 🎯 Inactivate 🔚 Object i	Reference		
Web Authentication	# Status	Profile Name 🔺	Frequency Band	Channel ID	
Firewall	1 💡	default	2.4G	6	
Billing	2 💡	default2	5G	36	
Free Time	Id d Page 1	of 1 k kl Show 50 x items			Displaying 1 - 2 of 3
SMS					
BWM					
Object					
 User/Group 					
AP Profile					
 Address 					
- Service					
Scriedule AAA Conver					
- Auth Method					
Certificate					
- ISP Account					
- IOI ACCOUNT					
System					

- 54 -



13. MSSID: Oluşturmuş olduğunuz SSID'yi SSID Profile altında seçiniz.

Edit Ra	dio Profile de	fault		? ×
Show A	dvanced Settin	gs 🔚 Create new Object 🗸		
General	l Settings			
🔽 Ac	ctivate			
Profile	Name:	default		
802.11	1 Band:	2.4G	*	
Mode:		b/g/n	*	
Chann	el:	6	~	
MBSSID) Settings Edit			
#	SSID Profi	le		
2	dicable	×		
3	TEST-1			
4	default			
5	disable			
6	disable			
3_:				OK Cancel

14. Radyo-5GHz

Aynı işlemi 5 GHz bandı içinde yapınız.

Edit Ra	dio Profile default2	2		6
Show A	dvanced Settings 🚋	Create new Object -		
eneral	I Settings			
Ac	ctivate			
Profile	Name:	default2		
802.1	1 Band:	5G	*	
Mode:		a/n	~	
Chann ABS SIE	el:) Settings	36 - indoor use only		
Chann ABS SID	el:) Settings Edit	36 - indoor use only	×	
Chann ABSSIC	el: D Settings Edit SSID Profile	36 - indoor use only	×	
Chann IBSSIC	el: D Settings Edit SSID Profile default	36 - indoor use only	×	
Chann ABSSIC	el: D Settings Edit SSID Profile disable TET_1	36 - indoor use only	×	
Chann IBSSIC # 2 3 4	el: D Settings Edit SSID Profile disable TEST-1 default	36 - indoor use only	×	
Chann IBSSIC # 1 2 3 4 5	el: D Settings Edit SSID Profile disable TEST-1 default disable	36 - indoor use only	×	
Chann ABSSIC # 1 2 3 4 5 6	el: D Settings Edit SSID Profile disable TEST-1 default disable disable	36 - indoor use only	×	



** Kullanılan cihaz çift radyo ise (NWA 3560-N, 5123N, 3550-N) 2.4GHz ve 5GHz bandlarında yayın yapılabilir.

15. AP Yönetimi:

"Configuration > Wireless > AP Management" sekmesi altında NWA Serisi cihaz üzerinde çift tıklayınız.

Z	YXEL UAG4100					-	Welcome adn	in <u>Logout</u> ? Help .	Z About 📲 Site Mag	🔉 🔁 Object Reference 🖵 Console 🖾 Cl
	CONFIGURATION	Mgnt. AP Li	st							
	¶¥Quick Setup ⊞ Licensing ⊡ Wireless	Mgnt. AP Li	ist							
0	Controller AP Management	# IP	Address	MAC Address	Model	R1 Mode / Profile	R2 Mode / Profile	Mgnt. VLAN I	Mgnt. VLAN I	Description .
	Web Authentication Firewall	1 1/ 2 12	2.16.1.4	B0:B2:DC:6F:1A:D7 B0:B2:DC:71:A8:70	UAG4100	AP / default AP / default	AP / default2 AP / default2	1	n/a	AP-B0B2DC6F1AD7 Local-AP
	- Billing - Printer Manager - Free Time - SMS - SMS - SWM Object - System - Log & Report	K V	Page L OI I	/ // S100 <u>3</u> (Reis						oneon y 1 - 2012

16.Radyo Seçimi:

NWA Serisi cihazınıza isim veriniz (*İsteğe bağlı) Radyo profillerinin uygulandığına emin olunuz.

Edit AP List			?
Create new Object 🗸			
Configuration			
MAC:	B0:B2:DC:6F:1A:D7		
Model:	NWA5123-NI		
Description:	LOBI]	
Radio 1 OP Mode	AP Mode		
Radio 1 Profile:	default	~	
Radio 2 OP Mode	AP Mode		
Radio 2 Profile:	default2	~	
/LAN Settings			
Force Overwrite VLAN	Config		
Management VLAN ID;	1	(1~4094)	
👿 As Native VLAN			
			Cancel



17. Monitor: Cihazın yayın yaptığını ve kullanıcıların bağlandığını ana ekran Dashboard'dan gözlemleyebilirsiniz.

DASHBOARD											Vidget S
Model Name:	U/	AG4100							0 %		
Serial Number:	St	32L3221002	5				Memor	lleane			
MAC Address Ra	nge: BC	B2:DC:71:A8	3:70 ~ B0:B2:DC:71:A8:76				mernor	osuge	9.%		
Firmware Version	n: <u>V4</u>	00(AAIZ.2)/*	1.00 May 07 2013 11:28:47 / 3	2013-11-25 18:	00:02						
							Flash U	sage			
System Stat	us					* © \$ X			14 %		
System Uptime:			01:40:19				USB Sto	rage Usage			
Current Date/Tir	ie:		2014-03-27 / 16:01:54 GMT+0	0:00					0/0 MB		
DHCP Table:			10								
Current Login Us	er:		admin (unlimited / 00:30:00)				Active S	essions	44040000	1	
Number of Login	Users:		1						119/40000		
Boot Status:			UK.				-				
							The second second second second second second second second second second second second second second second se				
😡 Interface Sta	itus Summa	ry				* 0 ¢ X	AP Infor	mation			
Distance Standard Name	itus Summa Status	Zone	IP Addr/Netmask	IP Assign	Action	* @ # X	AP Infor	mation			
Interface Sta Name wan1	status Status 100M/Full	Zone WAN	IP AddnNetmask 192.168.10.50 / 255.25	IP Assign DHCP client	Action	* @ ¢ X	AP Infor Al AP: Online	mation Management AP:	2		
Interface Sta Name wan1	itus Summa Status 100M/Full Up	Zone WAN	IP Addr/Netmask 192.168.10.50 / 255.25 172.16.0.1 / 255.255.0.0	IP Assign DHCP client Static	Action Renew	* 0 ¢ X	ALAP: Online Offine	mation Management AP: Management AP:	2 0		
Interface Sta Name wan1 lan1 lan2	status Status 100M/Full Up Down	Zone WAN LAN1 LAN2	IP Addr/Netmask 192.168.10.50 / 255.25 172.16.0.1 / 255.255.0.0 172.17.0.1 / 255.255.0.0	IP Assign DHCP client Static Static	Action Renew n/a n/a	* 0 ¢ X	AP Infor Al AP: Online Offine Un-Ma	mation Management AP: Management AP: nagement AP:	2 0 0		
Interface State Name Wan1 Ian1 Ian2	status Status 100M/Full Up Down	Zone WAN LAN1 LAN2	IP Addr/Netmask 192.168.10.50 / 255.25 172.16.0.1 / 255.255.0.0 172.17.0.1 / 255.255.0.0	IP Assign DHCP client Static Static	Action Renew n/a n/a	* © ‡ X	AP Infor All AP: Online Offine Un-Ma All Station:	mation Management AP: Management AP: nagement AP:	2 0 0		
Interface State Name wan1 lan1 lan2	tus Summa Status 100M/Full Up Down	V Zone WAN LAN1 LAN2	IP Addr/Netmask 192.168.10.50 / 255.25 172.16.0.1 / 255.255.0.0 172.17.0.1 / 255.255.0.0	IP Assign DHCP client Static Static	Action Renew n/a n/a	* 0 \$ X	AP Infor Al AP: Online Offine Un-Ma Al Station Station	mation Management AP: Management AP: nagement AP:	2 0 0		
Interface State Name wan1 lan1 lan2 Extension Sk Extension	status Status 100M/Full Up Down bt Slot	Zone WAN LAN1 LAN2 Device	IP Addr/Netmask 192.168.10.50 / 255.25 172.16.0.1 / 255.255.0.0 172.17.0.1 / 255.255.0.0	IP Assign DHCP client Static Static	Action Renew n/a n/a	* @ # X	AP Infor All AP: Online Offine Un-Ma All Station: Station	mation Management AP: Management AP: hagement AP: : ation	2 0 0		
Interface Sta Name wan1 lan1 lan2 Extension Sta Extension USB 1	status Status 100M/Full Up Down ot Slot	Zone WAN LAN1 LAN2 Device none	IP Addr/Netmask 192 168, 10 50 / 255 25 172 16.0.1 / 255 255.0.0 172 17.0.1 / 255 255.0.0	IP Assign DHCP client Static Static	Action Renew n/a n/a atus ne	* 0 ¢ X	All AP Infor All AP: Online Offine Un-Ma All Station: Station	mation Management AP: Management AP: hagement AP: hagement AP: hagement AP:	2 0 0	10 Description	•
Interface Sta Name wan1 lan1 lan2 Extension Sk Extension 1 USB 1 2 USB 2	status Status 100M/Full Up Down ot Slot	Zone WAN LAN1 LAN2 Device none none	IP Addriftetmask 192 168 10 50 / 255 25 172 16 0.1 / 255 255.0 172 17 0.1 / 255 255 0.0	IP Assign DHCP client Static Static Static Static	Action Renew n/a n/a atus ne ne	* 0 \$ X	AP Infor All AP: Online Offine Un-Ma All Station: Station Station H AP M AP M	mation Management AP: Management AP: nagement AP: t t t t t t t t t t t t t t t t t t t	2 0 0 Max Station Count	AP Description	•

ZyXEL Eğitim Merkezi 444 1 150

- 57 -