## Wings Yönetim Panelinde One Browser Per Windows Session Kullanımı

Logo Go ve Tiger Wings Yönetim Panelinde "One browser Per Windows Session" Kullanımı hakkında ayrıntılı bilgiye bu dokümandan ulaşılır.

Wings ürünlerinin server işletim sistemlerinde kurulu olması durumunda Wings yönetim paneli session sekmesinde mode alanı "One browser Per Windows Session" seçimi ile wings web ekranında performans artışı sağlanmaktadır.

= Lo	ogo Tiger \	Wings Serv	er							—		>
: <u>H</u>	elp											
ner	al Broker	Sessions	Authentication	Applications	Folders	Protection	Services	License				
	Logo Tige this sessi You can co chose to b number of	r Wings re on among onfigure Lo palance mo f Windows	quires at least all connected u ogo Tiger Wings emory usage/pe sessions.	one interacti isers. s to run unde erformance b	ve Windo er an alte by configu	ows sessio mate Windo uring one s	n. By defa ows sess ession pe	ult it uses ion or, if y r user or	s the console s you installed the distribute user	ession, e Gatew s evenly	sharing ay, you ca / among a	an a
		Mod	e: One Browse	r per Windows	s Session				~			
			Allow run	ning third-part	ty applicat	ions						
	Ou	lse the curre	ent interactive se	ssion or conso	le				Au	tologon		
	O	lse these cr	edentials:									
		Usernar	me:									
		Passwo	ord:							Test		
	00	reate users	on-demand:									
	Us	ername pre	fix: Winstest				Add t	to group:	Administrators			
	Op	redefined u Config	sers									
	Ou	lse VirtualUI	's logged-in crede	entials								
_	Changle								An also			

Mode alanında One browser per Windows session seçimi ile birlikte "use these credentials" seçeneği kullanıldığında web üzerinden uygulamaya giriş yapıldıkça sunucuda "use these credentials" altında belirtilen kullanıcı ile disconnect modda webden giriş yapan kullanıcı sayısı kadar oturum açılmaktadır.

Microsoft, Server 2019 ve server 2022 işletim sistemlerinde yaptığı güncellemeler ile birlikte aynı kullanıcılarla birden çok RDS oturumu yapılmasına izin verilmemektedir.

Bu durumdan dolayı Wings ürünleri güncel sürümlerinde (2.82 ve üstü) yönetim paneli session sekmesine Create users on-demand ve Predefined users seçenekleri eklenerek kullanıcılar web ekranına giriş yaptıkça oluşturulan sanal kullanıcılar üzerinden disconnect modda farklı kullanıcı oturumlarının açılması sağlanmıştır.

🍋 Logo Tiger V	Vings Serv	er								_		×
<u>File</u> <u>H</u> elp												
General Broker	Sessions	Authentication	Applications	Folders	Protection	Services	License					
Logo Tiger this session You can co chose to b number of	r Wings re on among onfigure Lo alance mo Windows	quires at least of all connected u ogo Tiger Wings emory usage/pe sessions.	one interactiv users. s to run unde erformance b	ve Windo er an alte by configu	ws session mate Windo uring one so	n. By defai ows sessi ession pe	ult it uses ion or, if yo r user or o	the cons ou installe distribute	ole ses ed the G users (	sion, s Satewa evenly s	haring y, you ca among a	n ì
	Mod	e: One Browse	r per Windows	s Session				~				
		Allow run	ning third-part	ty applicat	ions							
Ou	se the curre se these cre Usernar Passwo	ent interactive ser edentials: me:	ssion or conso	le					Autolo	Test		
00	reate users	on-demand:								_	_	
Us	ername pre	fix:				Add t	o group:					
OP	redefined u Config se VirtualUI	sers jure 's logged-in crede	entials									
Show Lo	og							Apply		Q	Dose	

Create users on-demand Kullanımı

Create users on-demand seçeneğini kullanıldığında Username prefix alanına sanal olarak oluşturulması istenilen kullanıcı adı yazılır.

Add to group alanına sanal olarak eklenecek kullanıcının hangi windows kullanıcı grubuna ekleneceği belirlenir.

Logo Tiger	Wings Serv	er							-	_		$\times$
File Help												
General Broker	Sessions	Authentication	Applications	Folders	Protection	Services	License					
Logo Tige this sessi You can c chose to t number of	er Wings re ion among onfigure Lo balance mo f Windows	quires at least all connected u ogo Tiger Wings emory usage/pe sessions.	one interactiv isers. s to run unde erformance b	ve Windo er an alte by configu	ows session rnate Windo uring one se	n. By defai wws sessi ession pe	ult it uses on or, if y r user or	the const ou installe distribute	ole ses ed the G users e	sion, s atewa evenly	sharing ay, you ca among	an a
	Mod	e: One Browse	r per Windows	s Session				~				
		Allow run	ning third-part	y applicat	ions							
Ou	Jse the curre	ent interactive se	ssion or conso	le					Autolo	gon		
Ou	Jse these cr	edentials:										
	Usernar	ne:										
	Passwo	rd:								Test		
۲	Create users	on-demand:										
Us	sername pre	fix: TestUser				Add t	o group:	Administra	ators			
	Predefined u Config Jse VirtualUI	sers jure 's logged-in crede	entials									
Show L	.og							Apply		(	Close	

Yukarıdaki gibi bir tanımlama yapıldığında kullanıcılar web ekranına giriş yapmaya başladıklarında Windows kullanıcılarında otomatik olarak username prefix alanında belirtilen kullanıcı isminde(TestUser) bir kullanıcı oluşturulur ve web ekranına giriş yapılması sağlanır.

İkinci bir kullanıcı web ekranına giriş yaptığında ise Windows kullanıcılarında otomatik olarak yeni bir kullanıcı (TestUser2) oluşturulur ve web ekranına giriş yapılması sağlanır.

Kullanıcılar giriş yaptıkça otomatik olarak yeni kullanıcıların(TestUser3, TestUser4 vb.) oluşturulması sağlanmaktadır. Oluşturulan kullanıcılar otomatik olarak remote desktop users grubuna eklenmektedir.

Computer Management				-		×
File Action View Help						
🗢 🌩 🙍 📰 🙆 🔒 👔						,
Computer Management (Local)	Name	Full Name	Description	Actions		}
System Tools	Administrator		Built-in account for administering	Users		<b>A</b> 5
> Jask Scheduler	🛃 DefaultAcco		A user account managed by the sy	More Action	c	•
> Charad Folders	🛃 Guest		Built-in account for guest access t			2
<ul> <li>Incal Users and Groups</li> </ul>	🔄 TestUser	TestUser	Thinfinity User			
	TestUser2	TestUser2	Thinfinity User			1

## Predefined Users Kullanımı

Predefined users seçeneği, windowsta yetkilerden dolayı Create Users On-Demand seçeneği ile otomatik kullanıcı eklenememesi durumunda ya da windows kullanıcılarının daha önceden tanımlanıp, tanımlanan kullanıcılar üzerinden web ekranına erişim sağlanmak istendiği durumlarda kullanılabilir.

Bu seçenek kullanıldığında Create Users On-Demand seçeneğinde ki gibi windows tarafında otomatik olarak kullanıcı oluşmayacaktır. Kullanıcıların önceden tanımlanmış olması gerekmektedir.

Predefined Users seçeneği işaretlenip configure butonuna tıklandığında **Custom users list** ve **users with prefix** seçenekleri gelecektir.

Users list				×
<ul> <li>Custom users list</li> <li>Users with prefix</li> </ul>				
Username	Test			
Add Import	Test	Remove	Set password Ok Cancel	

Custom users list seçeneği seçilip açılan ekranda Add butonuna tıklandığında Username adı ve Password alanları gelecektir. Burada windows üzerinde daha önce açılmış olan kullanıcının adı ve şifre bilgisi girilmelidir. Domain üzerinde tanımlı olan bir kullanıcı ismi belirtilecek ise Username alanında **Domain\kullanıcı adı** şeklinde giriş yapılmalıdır.

Local'de tanımlı bir kullanıcı ise **.\kullanıcı adı** ya da **bilgisayar ismi\kullanıcı adı** şeklinde tanımlama yapılmalıdır. Web ekranına erişim sağlayacak kullanıcı sayısı kadar kullanıcı eklenmiş olması gerekmektedir.

Kullanıcı ekleme işlemi toplu olarak yapılacak ise txt dosya ile dışarıdan aktarım sağlanabilir.

Bunun için txt içerisine veriler girilirken;

Local kullanıcılar için,

.\Kullanıcı adı:şifre

Bilgisayar ismi\kullanıcı adı:şifre

## Domain kullanıcıları için,

Domain\kullanıcı adı:şifre formatında txt dosya hazırlanıp import butonu ile içeri toplu olarak aktarım sağlanabilir.

	New T	ext Docur	ment - I	Notepad			
File	e Edit	Format	View	Help			
• \	WingT	est:12	345	-			
ME	RKEZ	wings:	12345	6			
User	s list						$\times$
	Custom use	ers list					:
0	) Users with	prefix					
							-
	Username			Test			
	MERKEZ\w	t ings					
		_					
	Add	Impor	rt	Test	Remove	Set password	
						Ok Cano	el

Users with prefix seçeneğinin kullanımında ise Users prefix alanına ortak bir kullanıcı adı ve şifre belirlenerek kaç tane web kullanıcısı var ise sayısı belirtilmelidir.

Users list	×
<ul> <li>Custom users list</li> <li>Users with prefix</li> </ul>	
Users prefix: WingsTest 1 to 3	
Ok Can	cel

Örneğin, yukarıdaki görseldeki Users prefix alanında WingsTest ve 1 to 3 olarak belirlenip password alanına da şifre yazılıp kaydedildikten sonra web ekranına erişim sağlanabilmesi için windowsta WingsTest1, WingsTest2 ve WingsTest3 kullanıcılarının manuel eklenmesi ve oluşturulan kullanıcıların şifre alanlarının password alanında belirtilen şifre ile aynı olması gerekmektedir.

Domain kullanımı var ise kullanıcıların domain üzerinden, domain kullanımı yok ise windowsta local kullanıcılar altından kullanıcıların manuel eklenmesi gerekmektedir.

## Eklenen windows kullanıcılarının remote desktop users kullanıcı grubuna dahil edilmesi gerekir.

Create users on-demand ve predefined users kullanımında yönetim paneli application sekmesi altında bulunan credentials sekmesinde "Use Server's Account" seçeneği seçilmelidir.

合 Log	GO Wings Server —	$\times$
File He	Sessions Authentication Applications Enders Protection Services License	
Genera	ressons Addictionation represented rolers riolection services dictise	
App	tion list:	٦
	GOWINGSWEB C:\Program Files (x86)\LOGO\GoWings\GOWINGSWEB.exe	
	Elogo GO Wings Application Profiles Editor	
	Name: GOWINGSWEB	
	Virtual Path: GOWINGSWEB	
	Home Page: C:\Program Files (x86)\LOGO\GoWings\web\index.html Open	
	Access Key: agPx9gr6CLzVNEQ539dQvxIDGa1B@Gty	
	Icon: Web Link	
	✓ Default application ✓ Visible	
<	General Credentials Permissions Restrictions Access Hours	•
Allo	Credentials:	
	<ul> <li>Use server's account</li> <li>Use the authenticated credentials</li> </ul>	
Dat	O Use these credentials:	
	User name:	-
	Password:	
	Ok Cancel	

<u>Ayarlar tamamlandıktan sonra yapılan ayarların geçerli olabilmesi için windows hizmetlerde LogoGoWings/</u> LogoTigerWings <u>servislerinin stop/start</u> edilmesi gerekmektedir.