

### BRUKERVEILEDNING

## **INTEGRASJONSGUIDE – BP CODE Citrix Web Interface**

ÅPEN

Versjon: 1.0 Versjonsdato: 08.08.2013

Fax: +47 23 14 59 01

E-mail: kundeservice@buypass.no VAT: NO 983 163 327

## Endringshistorie

Versjon	Dato	Status	Beskrivelse/Endringer
1.0	08.08.2013	Ferdig	Opprettelse av dokument

## Bidragsytere

Firmanavn	Navn
Buypass	Espen Sammerud
EVRY	Asmer Helez

## Innholdsfortegnelse

1	Kon	figurere Citrix Web Interface med Buypass Code 2-faktor autentisering	4
1	.1	Forutsetninger	4
1	.2	Fremgangsmåte	4

# 1 Konfigurere Citrix Web Interface med Buypass Code 2-faktor autentisering.

#### 1.1 Forutsetninger:

- a. Admin-tilgang til Citrix Web Interface server.
- b. Admin-tilgang til BP Code manager web site.
- c. BPC GW er installert i nettverket og kan kommunisere med LDAP server på TCP port 389 (Idap).
- d. Servicekonto som skal brukes for å lese AD er opprettet.
- e. Velg LDAP stien. Skal man bruke hele AD, bestemt OU eller flere OU's?
- f. BP Code RADIUS GW er installert og nødvendig kommunikasjon mellom GW, Citrix Web Interface, AD og Buypass backend servere er OK. Se dokumentasjon for BP Code GW installasjon.

#### 1.2 Fremgangsmåte

2. Logg på ditt brukersted med admin-bruker. https://www.buypass.no/bpcode/merchants/DINMERCHANTKODE/

Buypass I	dentifisering		buypass
Identifis	er med Buypa Brukernavn*: Engangskode*:	Logg på	

#### 3. Definer LDAP server og LDAP sti under meny LDAP.

Hjem Logger Administrasion	LDAP konfiguras	LDAP konfigurasjon			
Konfigurasjon LDAP Radius Brukersted	URL:* Brukernavn:*	ldap://10.0.0.1 f.eks. «ldap://ldap.domene.no» corp\bpcserviceuser	?		
Pålogget:	Passord:*	••••••			
Rolle:	Tel.nr. attribut:* App.id. attribut:	mobile	?		
For brukersted:	Beskrivelse: LDAP lockout varighet:	Lab AD 0	?		
[Logg_ut]	Aktiv	☑ Tilbake Lagr	e		
		* betyr at feltet må væ	ere utfylt.		

#### LDAP sti(er).

-	ldap://10	.0.0.1	corp\bpcserviceu	ser mol	oile	Lab AD	
	Prioritet	LDAP sti					
	1	basedn[ou	=test,dc=corp,dc=cont	oso,dc=com(*)],filter	[(samaccountname=#U	ISER#)]	x slett
	Ny LD	AP sti	Rediger	Slett	Flytt opp	Flytt ned	
y	konfigurasj	jon Tøm	LDAP cache				

Man kan definere en eller flere LDAP stier. Hvis man ønsker å liste alle undermapper så bruker man (\*) bak siste dc=.

 Definer RADIUS klient (Konfigurasjon → Radius → Ny konfigurasjon). Skriv inn ip-adressen på Citrix Web Interface, shared secret og en beskrivelse.

RADIUS konfigur	asjon			
IP-adresse:*	10.0.0.6		?	
Shared secret:*	•••••		?	
NAS identifikator:			?	
NAS IP:			?	
Tunnel group name:			?	
Beskrivelse:	Citrix Web Interface 6 <mark>-</mark> lab		?	
Tilgjengelige LDAPs  dap://10.10.0.10  dap://139.112.151.	196 -> <	DAPS /10.0.0.1	Lagre nå være utfylt.	
IP-adresse	NAS identifikator	NAS IP	Tunnel group name	Beskrivelse
<b>10.0.0</b>				Citrix Web Interface 6-
LDAP URI			Beskrivelse	
ldap://10.0.0.	1		Lab AD	
Redige	r Slett			

#### Konfigurere Citrix Web Interface

5. Start Citrix Web Interface console, merk ønsket Web Interface site og klikk på Authentication Methods.



6. Velg Two-Factor Authentication, endre til RADIUS og legg til ip-adressen til BP Code RADIUS GW.

E-General	Two-Factor Authentication		
Domain Restriction     Domain Restriction     Complicit     Authentication Type     Two-Factor Authentication     Password Settings     Account SetE-Service	Two-factor setting: RADIUS RADIUS authentication is enabled. Ch RADIUS server addresses (in order):	eck the settings below	r.
	Address	Port	Move Up
			Move Down
	Add Edit R4	emove	
	Add Edit R4	emove g 1 1 Hour	s <b>v</b>

7. Endre web.config filen som ligger under inetpub\wwwroot\citrix\din web site ved å fylle inn value for RADIUS\_NAS\_IDENTIFIER – (i dette tilfellet er den kalt citrix).

XenApp								
Organize - Open	<ul> <li>New folder</li> </ul>		j search xenapp	800 •				
- Eavoriter	Name *	Date modified	Туре	Size				
Decktop		05.08.2013 16:00	File Tolder					
Desktop	bin milwoh senfig Natonad	05 00 0010 16 00	-1 (1)					
Downloads	Lie City City Farmat View III	I-						
Recent Places	Clie Clie I and the second sec							
P	<add key="k&lt;br"><add key="k&lt;/td"><td>ESOURCE-ROOT:DTD Val</td><td>Files" value="\</td><td>langu 🛋</td></add></add>	ESOURCE-ROOT:DTD Val	Files" value="\	langu 🛋				
	<add <="" key="R&lt;/td&gt;&lt;td&gt;ESOURCE-ROOT:MPSClier&lt;/td&gt;&lt;td&gt;ts" td="" value="\Cli&lt;/td&gt;&lt;td&gt;ents"></add>							
Documents	<pre>htm <add key="RESOURCE-ROOT:WizardLangFiles" resource"="" resource_root:wizardlangfiles"="" td="" val<="" value="\cli&lt;br&gt;cadd key="></add></pre>							
Music	<pre><add <add="" key="RESOURCE-ROOT:WiZardMediaFiles" l<="" log:event_source"="" td="" value="Citrix web Interf&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;Videos&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;add key="><td>OG:SITE_FILESYSTEM_PA</td><td>TH value="C:\i</td><td>netpul</td></add></pre>					OG:SITE_FILESYSTEM_PA	TH value="C:\i	netpul
	<pre>site <add key="L&lt;br"><add key="W&lt;/pre&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;IZARD DEFAULT REDIREC&lt;/td&gt;&lt;td&gt;T URL" r<="" td="" value="/a&lt;/td&gt;&lt;td&gt;auth/&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;Computer&lt;/td&gt;&lt;td&gt;el con &lt;add key="><td>ADIUS_SECRET_PATH" Va</td><td>lue="/radius_sec</td><td>cret. 3</td></add></add></pre>	ADIUS_SECRET_PATH" Va	lue="/radius_sec	cret. 3				
	con <add <="" key="2" td=""><td>ADIUS_NAS_IDENTIFIER</td><td>value="citrix"</td><td>/&gt; 3</td></add>	ADIUS_NAS_IDENTIFIER	value="citrix"	/> 3				
Network	add key="A	UTH:SERVER_ERROR" val	ue="/html/server	Erro				
2. A. G.	Dave			-10				
				1				
	Cading Cading	05.08.2013 16:00	URL:HyperText Tra	6				
	loading.htm.default	05.08.2013 16:00	DEFAULT File	6				
	📄 rade.aspx	05.08.2013 16:00	ASPX File	2				
	web.config	07.08.2013 14:21	CONFIG File	12				
	web.config.default	05.08.2013 16:00	DEFAULT File	12				
	web-adfs.config.default	05.08.2013 16:00	DEFAULT File	15				

8. Sjekk at RadiusServers parameter i filen WebInterface som ligger under inetpub\wwwroot\citrix\din web site\conf er definert med riktig ip-adresse.

★ Favorites ■ Desktop ◎ Downloads ◎ Recent Places	Name *	Date modified 05.08.2013 16:00	Type	Size			
Desktop Downloads	Admin.dtd	05.08.2013 16:00	DTD File				
ik Downloads	🕞 bandwid 🧾 WebInterface		0.0.0	3			
Eccent Places		🕞 bandwid 📑 WebInterface - Notepad					
	Recent Places						
Documents	MDSContextLo     # NDSContextLo     # NDSContext     NDSCreeNam     bootstra     OverlayAutol	ookupLoadbalancing=Off :LookupServers=[List of NE ne=[NDS tree name for NDS	s servers, ea logons]	ch startin			
Videos	Config.c	Ilientname=Off					
🖳 Computer	CtxSTA. PersistFolde # PNAChanger	erLocation=Off PasswordMethod=Direct-Only	,				
🙀 Network	PooledSocket # PreLoginMe Machine # PreLoginMe NFuse.d # PreLoginMe	s=On ssageButton_ <lang-code>=[ ssageText_<lang-code>=[Cu ssageTitle_<lang-code>=[C</lang-code></lang-code></lang-code>	Customized bu stomized mess ustomized tit	tton text age text fo le text for			
	PNAgen # RADEReques RADESession Rade.dt RadiusReques RadeVal	stValidation=On JRL=auto stTimeout=30 s=10.0.0.4					

9. Opprett filen radius\_secret.txt under inetpub\wwwroot\citrix\din web site\conf med shared secret som er definert under pkt 1.2.4.

Eksempel:		
conf		
🔾 🗢 少 🔸 Local Di	sk (C:) 🔹 inetpub 👻 www.root 👻 Citrix 👻 XenA	App 🕶 conf
Organize 👻 🥘 Open	▼ Print New folder	
🔆 Favorites	Name *	Date modified
Desktop Downloads Recent Places Documents Music Pictures Videos	Admin.dtd bandwidth, binh bandwidth, binh bandwidth, bandwidth, bandwidth, bandwidth, bootstrap bootstrap, Config.dtd	05.08.2013 16:00 05.08 2013 16:00 013 16:00 013 16:00 013 16:00 013 16:00 013 16:01 013 16:00 013 16:00 013 16:00 013 16:00 013 16:00 013 16:00
🛀 Computer		013 16:00
Network	CUSIN.UU CU	013 16:00 05.08.2013 16:00 05.08.2013 16:00 05.08.2013 16:00 05.08.2013 16:00 05.08.2013 16:00 05.08.2013 16:00
	radius_secret	07.08.2013 14:22

- 10. Restart IIS på Citrix Web Interface server.
- 11. For a logge pa, tast inn brukernavn, passord og BP Code passcode (6 siffer)

Citrix XenApp	
Log on User name: User1 Password: ••••••• PASSCODE: •••••• •	

12. Bruker er pålogget



13. Det logges også i BP Code manager

07.08.2013	ACCESS_GRANTED	user1	User authenticated CN=user1, OU=Test, DC=corp,
14:40:35			DC=contoso, DC=com and NAS Citrix Web Interface 6-