

INTEGRASJONSGUIDE – BP CODE

VMware Horizon

ÅPEN

Versjon: 1.1
Versjonsdato: 05.06.2013

Byypass AS

Nydalsveien 30A, PO Box 4364 Nydalen
N-0402 Oslo, Norway

Tel.: +47 23 14 59 00
Fax: +47 23 14 59 01

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

www.buypass.no

Endringshistorie

Versjon	Dato	Status	Beskrivelse/Endringer
1.0	30.05.2013	Under arbeid	Opprettelse av dokument
1.1	05.06.2013	Final	Redigert tekst og skjermdump bilder

Bidragstere

Firmanavn	Navn
Bypass	Espen Sammerud
EVERY	Asmer Helez

Innholdsfortegnelse

1	Konfigurere VMware Horizon med Buypass Code 2-faktor autentisering	4
1.1	Forutsetninger	4
1.2	Fremgangsmåte	4

1 Konfigurere VMware Horizon med Bypass Code 2-faktor autentisering.

1.1 Forutsetninger:

- BPC GW er installert i nettverket og kan kommunisere med LDAP server på TCP port 389 (ldap).
- Servicekonto som skal brukes for å lese AD er opprettet.
- Oversikt over ip-adresser for BP Code GW, PoA (Point of Access).
- Velg LDAP stien. Skal man bruke hele AD, bestemt OU eller flere OU's?

1.2 Fremgangsmåte

- Logg på ditt brukersted med admin-bruker.

<https://www.bypass.no/bpcode/merchants/DINMERCHANTKODE/>

- Definer LDAP server og LDAP sti under LDAP.

IP addr. til LDAP server/domene kontrollere

Service konto med lese tilgang til LDAP/AD og passord

Attribut i LDAP/AD

Beskrivelse for enklere oversikt hvis flere

LDAP sti(er).

URL	Brukernavn	Tel.nr. attribut	App.id. attribut	Beskrivelse
ldap://192.168.171.15	bpc_svc_ldap	mobile		LDAP BPLAB01
Prioritet LDAP sti				
1	basedn[ou=Users,ou=BPCode,dc=BPLAB01,dc=local(*)],filter[samAccountName=#USER#]			x slett
3	basedn[ou=Users2,ou=BPCode,dc=BPLAB01,dc=local(*)],filter[samAccountName=#USERS#]			x slett
2	basedn[ou=Users2,ou=BPCode,dc=BPLAB01,dc=local(*)],filter[samAccountName=#USER#]			x slett

Man kan definere en eller flere LDAP stier. Hvis man ønsker å liste alle undermapper så bruker man (*) bak siste DC= (i vårt eksempel ,dc=local(*))

4. Definer RADIUS klient (Konfigurasjon → Radius → Ny konfigurasjon).
Skriv inn ip-adressen på VMware Horizon, shared secret og en beskrivelse.

RADIUS konfigurasjon

Oversikten viser informasjon brukerstedet trenger for å sette opp en RADIUS-klient for autentisering med henhold til Bypass Code.

IP-adresse	NAS identifikator	NAS IP	Beskrivelse
192.168.171.199			VMware Horizon
LDAP URI			Beskrivelse
ldap://192.168.171.15			LDAP BPLAB01
Rediger		Slett	
192.168.171.24			Gw
192.168.171.35	httpstest		http
192.168.171.32	ldapstest		Tomcat
192.168.171.151			Cisco ASA 5505 8.3(1)6
192.168.171.37			MS UAG 2010
192.168.171.1			Check Point (SPLAT) R75.30
139.115.23.54			jeid test

Ny konfigurasjon

5. Logg på VMware Horizon. Klikk på Servers -> Connection Servers -> merk server du skal jobbe med og klikk Edit

VMware Horizon View Administrator

Updated 29.05.2013 13:24

Remote Sessions: 4
Local Sessions: 0
Problem Desks: 0
Events: 0
System Health: 26 0 1 0

Inventory

- Dashboard
- Users and Groups
- Inventory
 - Pools
 - Desktops
 - Persistent Disks
 - ThinApps
- Monitoring
- Policies
- View Configuration
 - Servers**
 - Product Licensing and Usage
 - Global Settings
 - Registered Desktop Sources
 - Administrators
 - ThinApp Configuration
 - Event Configuration

6. Velg Authentication -> 2-factor authentication -> RADIUS -> Create New Authenticator

The screenshot shows the 'Edit View Connection Server Settings' dialog box with the 'Authentication' tab selected. The 'Delegation of authentication to VMware Horizon (SAML 2.0 Authenticator)' is set to 'Disabled'. Under 'View Authentication', 'Smart card authentication' is set to 'Optional'. In the 'Advanced Authentication' section, '2-factor authentication' is set to 'RADIUS'. The 'Authenticator' dropdown is set to 'Select Authenticator', and the 'Create New Authenticator' button is highlighted in yellow. The dialog has 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom right.

7. Fyll inn navn, beskrivelse, ip-adresse og shared secret (fra pkt. 4)

The screenshot shows the 'Add RADIUS Authenticator' dialog box. It contains the following fields and values:

- Label:** EVRYBPCGW (with a red arrow pointing to the text 'Enter a label that will be shown to clients')
- Description:** EVRY Bypass code gateway (with a red arrow pointing to the text)
- Primary Authentication Server:**
 - Hostname/Address:** 10.10.0.27 (with a red arrow pointing to the text)
 - Authentication port:** 1812
 - Accounting port:** 1813
 - Authentication type:** PAP
 - Shared secret:** ***** (with a red arrow pointing to the text)
 - Server timeout:** 3 seconds
 - Max attempts:** 5
 - Realm prefix:** (empty)
 - Realm suffix:** (empty)

The dialog has 'Next >' and 'Cancel' buttons at the bottom right.

8. Ingen secondary server – klikk Finish.

Add RADIUS Authenticator

Secondary Authentication Server

Use a secondary server if primary is unavailable

Hostname/Address:

Authentication port: Accounting port:

Authentication type:

Shared secret:

Server timeout: seconds

Max attempts:

Realm prefix:

Realm suffix:

9. Logg på publisert VMware Cloud/Horizon

VMware Horizon View - Windows Internet Explorer

https://view.evrylab.com/p

VMware Horizon View x Buypass Code Manager

Safe Web

vmware Horizon View™

Bpcode

Username:

Passcode:

VMware Horizon View - Windows Internet Explorer

https://view.evrylab.com/p

VMware Horizon View x Buypass Code Manager

Safe Web

vmware Horizon View™

Log In

Username:

Password:

Domain: