CHVA

HVR Software, Inc. 135 Main Street, Suite 850 San Francisco, CA, 94105 https://www.hvr-software.com/ Copyright © 2019 HVR Software, Inc. All rights reserved.

CONTENTS

D

D

Н

Н

Н

Н

Н

Н

Н

Н

Н

Н

Н

Н

Н

Н

Н

Н

Н

Н

Н

Installing an HVR Upgrade

D

Н

Platform Compatibility and Minimum Requirements



AIX 6.1-PowerPC-64bit

•

•

•

•

•

D н н н

•

•

_

•

Linux glibc2.5-x64-64bit

• D

•

•

•

•

D

•

•

•

•

D D D

D

D

•

•

•

D D D

• D D

• D D

• D

• D D

• D D

• H H H
•

D H

• D H H

D D D

D D

• •

•

•

D

macOS-x64-64bit

•

• H H H

•

•

_

Solaris 10-SPARCv9-64bit

• D

• D

.

•

_

D H H H

• H H H

•

•

•

Solaris 10-x64-64bit

•

•

• H H H

•

•

•

Windows-x64-64bit

н н

н н •

•

•

D

D D D D D D D D н н Н Н D Н D Н Н D D D D D D

Log Based Capture Support

•

•

D H

D

D

•

D D

D

•

D D

D

•

HVR Network Encryption

Н _____

- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •

Note: On UNIX, HVR's encryption will attempt to exploit the entropy (randomness) generation capability supplied by the '/dev/urandom' device. For optimal security, it is recommended that this Operating System option is installed, especially on the machine used to generate public/private key pairs.

Windows Cluster Compatibility

D

D

cluster-name clustergroup-name

Н

mycluster mygroup options hubdb

New Features

Н

New Features in HVR 5.6.0/0

• H H

• H

New Features in HVR 5.5.5/8

• H H D

• D D

• H D D

•

• D H

• D HH D

• D HH HH

• H D D

•	D			Н
•	D	Н	D	Н
•		Н		D
•	D		D	
New Features i	n HVR 5.5.5/7			
•		D		
New Features i	n HVR 5.5.5/6			
•		Н		
•	D			
•	D	D		
•	Н	Н		
• D	D D	D D	н	
• D D	D D D			Н
•	D	D		
•	D H	D		

Н

D D Н D D D D D D Н D н н D D D D Н D D D Н D H D Н Н D D D D Н D D D D Н НН Н Н D D

D D

• H

• D D D H

• D D D D HD HD HD H D HD
D D D D HD

•				Н				
•					Н	D		D
•	Н	H D	Н			Н		н
•					D			
•						Н		
•				Н			Н	D
•			Н					
New Featu	ıres in H	HVR 5.5	.5/5					
•		[)					
•				D D				
•				Н	D H			
New Featu	ıres in H	IVR 5.5	.5/4					
•			н н	Н				

н н

Н

Н

Н

Н

• D

• H D

New Features in HVR 5.5.5/3

• H DH

• H D H D D H D

New Features in HVR 5.5.5/2

ullet H D D D D

• H D D

• D D H

• DD H DD D

• D H D H H H

• H D H

• D H D D

• D H D

• D H

D Н D Н D D D D Н D D Н Н D Н D Н D Н

D

New Features in HVR 5.5.5/0

D

D

Н

H
 H
 D

H D H
 H D D D D

D

Problems Fixed

	D	D			D
	D				
Н	D			D	
Н		D			
	D				
Н	D	D			
		D			
D	D			D	D
D H	H D		ш	Н	
'' H		H D	"	"	
н	Н	., 0		D	
	D	Н		_	
Н	Н			D	
D	D	Н			
D		D	Н		
	_	Н		D	
	D				
Н	D				
D H		D	Н		
П	D	U	D D		
	D		טט	D)
Н	Н	D	Н	<u> </u>	
••		_		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Н		Н	D		
	D		Н		
D					
 Н					

H D D	
H D D	
H D D D	
H H D	
н н р	
H D D	
H D D D H H	
H H D	
H H	
H H D D HH D H	
Н Н	
D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	
D D D	
H H D D D	
H D D H D D D D H	
H H D D D	
H H D D D D D	
D D	

H H D
H H H D
H D D D D D D
D H
H D D
D HH H
D H D D D
H H D
H H D H
H D D HH
H D D H D
H H H H D D H D
H D HD D D
H D D D
D D H D D
H D HH D D D
H DD HD
H H H D D H D
H D D D
H H D H
H H DH D

н н	
D D	
D H D	
H D D D	
D	
D H D	
н н н	
H H D	
H D	
H D	
H D	
D	
Н	
Н	
 н н	
н н	
н	
D D	
H H D D	
DD H H	
Н	
Н	
н н	
D H	
H H D H H	

Н	Н	D	
D		Н	
	D		

H D H	
D D D	D D
H D H	D
H D D D	D D
H H D	
Н	

Н	D
D D	
1	
H D	Н
Н	
Н	
D	D
D D	
Н	D
Н	D D
	H D
D	H D
H F	H D D
	Н
Н	D H
Н	
H D	D
D D	
H H	н
Н	D
D D	D
Н	D H D
Н н	H D
Н	н н
Н	
	D D HH D
Н	D H
Н Н	
D D	
H D	
D	
Н	н
	D H
	D H D D
D	D H
H	H D
	Н Н

H D		
H H D	H D	
	Н	
D		
_ 	Н	

Н

11						
Н		Н				
D	ннн	Н				
	D				D	
	D D			D		
Н	D	D				
н н		D			D	
	Н	DH		D		
Н	D			DH		
D	Н			С)	
				_		
Н		Н	Н	D	D	
	D		• •			
	р н	D				
		D				
Н	D					
	D					
H D						
D					Н	

Problems Fixed in HVR 5.5.5/5

DD		Н	D	
Н	Н	Н		
Н		D		
D	D		D	
Н		D	•	
	D		Н	

нн					
Н	Н	D	D	D	
H D H D			D	Н	D
H H		Н	D		
н н		D	Н		
H H	Н				

D D D
D
н н
D D
D H
H D D
H D
D
H D H
D D
H D H
D
Н Н
D

Н	[)		D	D				
Н			Н			Н			
	D								
		Н			D				
			D	D		D			
Н			D		[)	D		
			Н			D			
Н	D								
		D		D				Н	
	D		Н						
Н			D D		D		D		
		Н							
D			Н	D					
Н	Н			D	D			D	
D					D [)			

H H H D H	
D	
H D	
Н	
D H D	
D D H D	
D	
H D H	
HD H D	
D H	
D	
H D D	
D	
H D H H	
D D H	
D D	
H H D H	
D H	
Н	
Н	
H D D D	
D D	
н н н р	
H H D	
H H D	
H D H H	
D D H	
D D	
D	
Н Н	
Н	
H D	
D	
H D	
H D	
D	
D D	
D	
H H D D	

	H D
	D D
	H D HD
	D
	H D HD
	D D
	Н
	H H D D
	H D
	D H D
	H DD D
	H H D H D
	H D H
	н
	H D H
	D
	Н
	D D D
	Н
	H D H
	H H D D
	H H H D H
	D D D
	D D
	LL LL DD
	H H DD
	D D D
	H H D DH
	H D D
	D D
	D D
	D D
	H D
	H DH D
	H H D
	D H D
	D
	H H D H
	D
	H D D
	D
· ·	

H D D	
H D D H H	
H D C	
D D	,
Н	Н
D D D	н
Н	D H
н н	
H H D	Н
Н	D H
н н	Н
D	
Н	
Н Н	D
H D D	
H D DH	
D	
Н Н	D
H D	11 11
	Н Н
р п	
н н	
D	
H H D D	
D	
D D	D
H H D	
D H	
D	
H D D	
Н	D
D H D	
D D D	
D DD	D D
HD H	DD
H D H	,
H H D	н н
	D
	-

H H H H D
HH
H H D D
D D H
Н
D D
H D H H
H H D
D D H
D
D D
D H D

Н		D						
		D	D					
						D		
D	HD	Н	D					
			D I	D				
Н			D					
Н	Н	•	D	H	1	•		
	D	Н	D		D		D	
Н								

Н	D	D		[))	D
Н	Н								
					D				
Н			Н	Н					
Н	D	D				D			
Н						D			
		D		Н		HH			
	Н						Н		
		D				D	Н		
					D		D		
		D		D					

H D	
D H D D	
н нн	
D D	
D DH D D	
D	
H D D H	
D	
H D D D	
H D D	
H D D H	
HH	
н н	
H D	
DD H	
Н	
H H D D	
5	
D H	
H H D H H	
D H H	
D DD H D H	
н	
H H D H	
D D D	
Н	
H D	
HHD H H H	
H D H H	
D D	
Н	
H H D	
D D D	
Н	
D D	
H D D D	
D H	
Н Н	
р н	
н н	
D	
H H D H D	
D D	

Н	D	HD				
					Н	
	D	HD	D	D		

	H D D
	H D D
	H D
	D D H
	H H D
	H H D D
	Н Н
	D D
	н н
	Н
	Н
	Н
	Н
	Н
	Н
	D
	Н
	Н Н
	н
	D
L	-

Н								D	D	
Н				D	Н					
Н										
	D			D						
				D						
	D	D								
	D		Н		D	D				
Н			Н		Н			Н		
Н							D			
Н		Н	•	Н	•		Н	Н	•	
			D							

Н								
Н			Н	Н)	
Н	Н		D		D			
		Н)	Н	
Н			-					
D H			D	D		Н	H	
'''	[D				
 		D	Н					
 Н	Н				D	Н		
		D	D)				
Н	Н		Н					
D			.,					
Н	Н					Н		
			D					
Ι								
Н		D		D	D			
	D	Н						
Н)					
	Н	D						
Н			пи)	11				
			Hυ	Н				
Н)					
					D			
Н				Н	D	Н		