

**Double-Take Availability Version 8.0 SP1 (8.0.1.1866.0) リリースノート**

シーティーシー・エスピー株式会社  
テクニカルソリューション本部 技術部

**【概要】**

本バージョンは、Double-Take Availability Version 8.0 SP1 正式リリース版です。

**【リリースバージョン】**

8.0.1.1866.0

**【主な追加機能・変更点】 ※主要なものを抜粋**

■ Performance Enhancement

ミラー中のメモリの使用量およびディスクの使用量が減少します。

また、Full Server Job のミラーがより速くなります。

■ Simplified job creation workflow

■ Port forwarding NAT support

■ Support for Windows Server 2016 as target for Full server to Hyper-V jobs

■ 下記アイテムは削除されました。

・Exchange jobs

アップグレード前に Exchange jobs は削除してください。アップグレード後に Exchange server を保護するには Full server を使用してください。

・Agentless jobs

アップグレード前に Hyper-V(DTHV)または vSphere(DTAV)の agentless jobs は削除してください。アップグレード後に仮想マシンを保護するには Full server を使用してください。Agentless licenses は Guest licenses に変換してください。

・V2V jobs

Virtual to HyperV(HV2V) および Virtual to ESX(EV2V) jobs は Full server to Hyper-V および Full server to ESX jobs に自動的にアップグレードされます。

・OS Support

Windows 2003 および Windows 2008 RTM はサポートしません。32-bit OS はサポートしません。

## 【CTCSP サポート情報】

以下記載の通り、弊社がサポートする構成に制限を設けておりますのでご注意ください。

プラットフォーム及び機能	レプリケーション サポート可否	フェイルオーバー サポート可否	備考
Windows 2008 R2 ⇒ 2008 R2	○	○	フェイルオーバーを使用する場合、 Source 及び Target の両サーバOSに 同一の Service Pack / Edition を 適用
Windows 2012 ⇒ 2012			
Windows 2012 R2 ⇒ 2012 R2			
Windows 2008 R2 ⇒ 2012 / 2012 R2	○	×	
Windows 2012 ⇒ 2012 R2			
Windows 2012 ⇒ 2008 R2	○	×	Windows で下位互換がないファイル 形式、属性には未対応
Windows 2012 R2 ⇒ 2008 R2 / 2012			

※ Version 7.1 SP2 以前のバージョンから Version 8.0 SP1 のバージョンへのアップグレードを予定されている場合、Source 及び Target の両サーバに対して、アップグレードを実施する必要があります。

アップグレードの際には、既存のプログラムをアンインストールの上、新規インストールしてください。

**【既知の不具合修正】※Ver7.1 SP2 Build5 (7.1.2.1509.5)からの累計差異**

Answer ID	内 容
51512	Failover hangs during DNS update if source is a cluster and DNS credentials are missing or incorrect.
50693	Encryption is disabled on versions prior to 7.0.1.
50969	Hard link processing causes the target to pause for long periods of time.
50840	RenameFileOrStream in LocalRename::MoveFileEx X:¥Path failed with error 87.
51220	Target management service crashes shortly after starting without creating a .dmp file.
51620	Compare attributes. Send the entire file. not working as expected.
51416	Deduplicated data corrupt on target following mirror.
51330	System state not being applied when using reverse protection.
50885	"No matching DNS records found: See target log for details" message displayed when creating job.
50873	"No BCD template detected on source" when protecting a 2003 source server.
49812	When creating a Full Server to Hyper-V job, the disks are created on the wrong datastore.
50974	WMI Service crashing due to DTCounters.dll.
50352	Rename of folder/file in mount point creates new file/folder on target.
50573	Undo SQL test failover fails.
50353	Event 4065 - Target data state for connection x from [server] has changed because the target has been resumed.
50381	Double-Take Management Service Crashes During Failback After An Alternate Restore.
51008	Source overwrites target data after failover.
50929	Management Service crashes shortly after starting.
50923	No cutover available for Files and Folders Migration job.
50861	Console shows communication error while verifying Full Server to ESX job.
50286	SQL test failover failed with null reference exception.
50150	DeleteEmptyDirectory for file PATH Error code 145.
50842	Double-Take service crashes during failover.
50922	Server and key icons spinning in Double-Take Console.
50924	Double-Take service crashed and created a crash dump on the target server.
50573	Undo SQL test failover fails.
50295	Following a test failover, jobs are stuck in a restore required state.
50733	Double-Take service crashes following an upgrade from a previous version.
50374	Root volume permissions not applied to mountpoint with a difference mirror.
50734	Replica is not created with the same 8dot3 settings as the source.
42941	Job going to a cluster disappears from the Double-Take Console.
50352	Rename of folder/file in mount point creates new file/folder on target