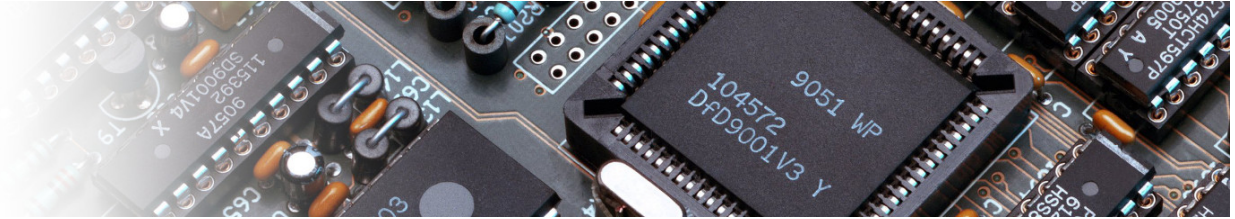


Technical



Recently Updated

[File System Data Recovery](#)

May 10, 2021 • updated by [Craig Wilson](#)

• [view change](#)

[Authenticode Digitally Signed Software](#)

May 10, 2021 • updated by [Craig Wilson](#)

• [view change](#)

[Recovery of AOL Personal Filing](#)

[Cabinet Email Messages](#)

May 06, 2021 • updated by [Craig Wilson](#)

• [view change](#)

[Recovery of ZIP Archive Files](#)

Mar 08, 2016 • created by [Craig Wilson](#)

[Recovery of OLE2 Compound Documents](#)

Mar 08, 2016 • created by [Craig Wilson](#)

[Recovery of Microsoft Outlook Express Email Messages](#)

Aug 13, 2015 • created by [Craig Wilson](#)

[Advanced JPEG Image Validation and Recovery](#)

Jan 12, 2015 • created by [Craig Wilson](#)

[Regular Expression to Match from N to M Times](#)

Jan 25, 2012 • created by [Craig Wilson](#)

Featured Articles

- [Recovery of OLE2 Compound Documents](#) — Microsoft Compound File Binary (CFB) file format is also known as the Object Linking and Embedding (OLE) or Component Object Model (COM) structured storage compound file implementation binary file format. This article explains how Blade® Intelli-Carve® recovers and validates OLE2 Compound Data.
- [Recovery of ZIP Archive Files](#) — ZIP is one of the most widely used compressed file formats. It is universally used to aggregate, compress, and encrypt files into a single interoperable container. We have developed a methodology for recovery which has been embedded into an Intelli-Carve® recovery profile. This article explains how Blade® validates and recovers ZIP archive files.

1. A

- [adobe](#)
- [america-online](#)
- [aol](#)
- [apple](#)
- [attachments](#)
- [authenticode](#)

2. B

- [base64](#)
- [binary](#)
- [blade](#)
- [blade-v1](#)
- [blade-v1-0](#)
- [blade-v1-1](#)
- [blade-v1-10](#)
- [blade-v1-11](#)
- [blade-v1-12](#)
- [blade-v1-13](#)
- [blade-v1-14](#)
- [blade-v1-15](#)
- [blade-v1-16](#)
- [blade-v1-17](#)
- [blade-v1-18](#)
- [blade-v1-19](#)
- [blade-v1-2](#)
- [blade-v1-3](#)
- [blade-v1-4](#)
- [blade-v1-5](#)
- [blade-v1-6](#)
- [blade-v1-7](#)
- [blade-v1-9](#)
- [blade-v2-00](#)
- [browser](#)
- [bug](#)

3. C

- [cabinet](#)

- [carve](#)
 - [carving](#)
 - [change-log](#)
 - [cluster](#)
 - [compoundfile](#)
 - [conversion](#)
 - [convert](#)
4. [D](#)
- [data](#)
 - [data-recovery](#)
 - [datadump](#)
 - [dd](#)
 - [deconstruction](#)
 - [deleted](#)
 - [demo](#)
 - [dfr](#)
 - [digital](#)
 - [digits](#)
 - [dotnet](#)
 - [dr](#)
 - [dumps](#)
5. [E](#)
- [e-mail](#)
 - [e01](#)
 - [email](#)
 - [eml](#)
 - [eml-extract](#)
 - [emlx](#)
 - [encase](#)
 - [evaluation](#)
 - [ewf](#)
 - [example](#)
 - [expert-witness-file](#)
 - [export](#)
 - [express](#)
 - [expression](#)
6. [F-G](#)
- [faq](#)
 - [faqs](#)
 - [fat](#)
 - [fdr](#)
 - [featured](#)
 - [file-format](#)
 - [file-system](#)
 - [filesystem](#)
 - [filing](#)
 - [forensic](#)
 - [forensic-image](#)
 - [framework](#)
 - [fs](#)
 - [group](#)
 - [guide](#)
7. [H-J](#)
- [hash](#)
 - [hashing](#)
 - [help](#)
 - [image](#)
 - [import](#)
 - [info2](#)
 - [install](#)
 - [installation](#)
 - [intelli-carve](#)
 - [intellicarve](#)
 - [iso-base-media-format](#)
 - [jpeg](#)
 - [jpg](#)
8. [K](#)
- [kb80012](#)
 - [kb80016](#)
 - [kb80055](#)
 - [kb80056](#)
 - [kb80057](#)
 - [kb80058](#)
 - [kb80059](#)
 - [kb80060](#)
 - [kb80061](#)
 - [kb80063](#)
 - [kb80064](#)
 - [kb80066](#)

- [kb80078](#)
 - [kb80094](#)
 - [kb80102](#)
 - [kb80109](#)
 - [konvertieren](#)
9. L-N
- [limitations](#)
 - [link-file](#)
 - [linkfile](#)
 - [lnk](#)
 - [management](#)
 - [manual](#)
 - [md5](#)
 - [memory](#)
 - [message](#)
 - [messages](#)
 - [mft](#)
 - [microsoft](#)
 - [mpeg-4](#)
 - [msoe](#)
 - [notes](#)
 - [ntfs](#)
10. O
- [oe](#)
 - [ole2](#)
 - [options](#)
 - [os](#)
 - [outlook](#)
 - [outlook-express](#)
 - [overview](#)
11. P-Q
- [pattern](#)
 - [pdf](#)
 - [personal](#)
 - [personal-filing-cabinet](#)
 - [pfc](#)
 - [plist](#)
 - [problem-solving](#)
 - [process](#)
 - [processing](#)
 - [profile](#)
 - [propert-list](#)
 - [quick-start](#)
12. R
- [range](#)
 - [recovery](#)
 - [regex](#)
 - [regular-expression](#)
 - [regular-expressions](#)
 - [release](#)
 - [release-notes](#)
 - [requirements](#)
13. S
- [safari](#)
 - [sector](#)
 - [segment](#)
 - [segmented](#)
 - [segments](#)
 - [setup](#)
 - [sha-1](#)
 - [sha-256](#)
 - [sha-512](#)
 - [share](#)
 - [shortcut](#)
 - [shortcut-file](#)
 - [signature](#)
 - [solution](#)
 - [solutions](#)
 - [start](#)
 - [support](#)
 - [supported](#)
 - [system](#)
14. T-Z
- [techfeature](#)
 - [technical](#)
 - [tutorial](#)
 - [tutorials](#)
 - [unallocated](#)
 - [user](#)

- [validation](#)
- [version](#)
- [video](#)
- [whats-new](#)
- [windows](#)
- [word](#)
- [youtube](#)

15. 0-9

- [32bit](#)
- [3gp](#)
- [64bit](#)