

To de-serialize 7/7 Applications:

Clear byte 42 (hex) in each Tool directory entry. (Tools are named {T1}obj, {T2}obj, etc.) I use FEdit. These directory entries follow a condensed directory which just list file names. These are one sector per tool, with the desk-top name later in the bottom half of the sector. As you can see, LisaWrite is should be on sector 45 (2D hex). Need I say, make XLCopy copies of these guys BEFORE doing anything, and de-serialize the COPY ONLY?

I have tried to include some other fields that I can ID. DO you know more?

Flags - ?1st bit Master	Orig sys Ser #	Time Stamp	Name len	Time Stamps
		"Before" Install.		
005A00:	077B 5431 706F 626A 0070 6F62 6A78 2E74			. {T1}obj.)obj.x.t
005A10:	6578 7400 0000 0000 0000 0000 0000 0000			ext.....
005A20:	0000 9CF9 BA2F 1401 00A8 0615 0E00 9CF9		/.....
005A30:	B4BC 9CFD C4D1 9CF9 BCBD 0000 0000 0000			.....
005A40:	0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000			.....T.T...
005A50:	0000 0000 0000 0000 0C00 5403 5400 0C00			.....NV.. n.....
005A60:	0000 0000 4E56 FEFC 206E 000C 0000 0001			.....
005A70:	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000			.....
005A80:	0000 00EB 0009 0001 0000 010F 00EB 0000			.....
005A90:	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000			.....
005AA0:	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000			.....
005AB0:	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000			.....
005AC0:	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000			.....
005AD0:	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000			.....
005AE0:	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000			.....
005AF0:	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000			.....
005B00:	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000			.....
005B10:	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000			.....
005B20:	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000			.....

Buffer: 0000

Sector: 0020

Tags: 0002 0100 FFF3 0000 9AC4 260B

FEdit screen of "after" LisaWrite install.

```

005A00: 077B 5431 7D6F 626A 007D 6F62 6A78 2E74 .{T1}obj.}objx.t
005A10: 6578 7400 0000 0000 0000 0000 0000 0000 ext.....
005A20: 0000 9CF9 BA2F 1401 00A8 0015 0ED0 9CF9 ...../.....
005A30: B4BC A0FB 7B7E 9CF9 BC8D 0000 0000 0000 .....{~.....
005A40: 0000 0001 253B 0000 0101 0000 0000 0000 .....%;.....
005A50: 0000 0000 0000 0000 0C00 5403 5400 0C00 .....T.T...
005A60: 0000 0000 4E56 FEFC 206E 000C 0000 0001 ....NV..n.....
005A70: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
005A80: 0000 00EB 0009 0001 0000 010F 00EB 0000 .....
005A90: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
005AA0: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
005AB0: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
005AC0: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
005AD0: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
005AE0: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
005AF0: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
005B00: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
005B10: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
005B20: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....

```

Zero out this field
(Ser # of sys in-
stalled on.)