

IP□□□□

IP

ISP

IP□□□□□□□□□□

IP

IP

□□□IP□□□□□□□□□□□□□□

IP

IP

IP

□□□□□□□□□□

GIF

E

□□□□□□□□

□□□□□□□□

http://networkadvertising.org/optout_nonppii.asp

□□□□□□

100%

□□□□□□□□

E

E

E

E

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

14

□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□

□□□□□ □□□□□□ □□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

2013 10 1

2017 11 8