EurousECilo-Alkaldi-Why Do People Adopt, or Reject, Smartphone Password Managers? 放此:(S) 由于记忆负担和标便的特征,即通常使用弱性,这点在不便输入的移动端围 加明显, 吃管理器引以缓解这些问题,但采用率不高。(T) 较 自在探究采用碎不高的 原因、移动端使用或不使用M的影响因素。(A)作品从 search, decide, try 的采用应 用的生命周期分析,数据包括应用商店对网的评论和从在统调石种收集到的设备 回应,分析张用和不采用PM的原因。(尺)作者发现了一系列影响因素,有助于PM的进步 推广和使用(如增加宣传,更多考虑用户体验)

化点:①通过查找Review和问卷调查收集到的数据分析了移动动用产使用及不使用M的原图 ②从过去的石膏中总结出了可能影响pM和或不和的原图,和此为基础石研究

③ 对结果的分析很具体,并且对结果在第 V 节进行3分析和讨论:

问题:①建议在给出结果时将-类放在-起。我对同类别因素的关系进行梳理

②讨论部分应提取类建的要点,例如形存用M的厚思,用产得如M的方撑

③可以增加不同身份信息的用P对M的态度以及移动端膜面端 MIP的 态度的对比如部分影响因素只在移动端出现,如内在大小)

除3口交管理器之外,许多按工具的采取组化、很突出的原因是Usability。Saudi Arabia在 2015年研究表明、即使多数用户认为工具安全、但采用率依然很低。

▲ 目标: Understand why people do, or do not, use password managers

1. Prota 乳提出的用除用移动端App的三价段 Search, Purchase and Evaluate

后续研究人员转换为生命周期,Lactors(影响因素)。OSearch:用户已交应用的桩可提上新证用 - Adopt 2 Decide: 安装应用或放弃安装. > Decide Chose Try ③Try:决定是否继续使用

2. 历史研究中总结出的工具采用的影响因素

1> contentual (特定情德的): perceived usefulness, perceived ease of use, security, cost, required effort, gender, interest in new technologies

2> Psychological & Socialogical: core features supporting related/social need, subjective norms, ethics, habit.

3> Age-Specific: Technology anxiety, resistance to change

47 Hedonic: enjoyment.

▲本文研究3 Last Pass, I Pass word, i Cloud keychain, Dashlane, m Secure, 具有不同的 特征,历史的研究和应用表明,PM的代采用率程因为用户选择比较少

ふ研究法

Latitus, Password在Coogle和Apple员应用部中供12年, 60%正面)

1>两种类型的数据。①应用商店中对不同M的评论②在线调研得到的32分响应

▲3个国家可以提供不同区域和不同技术发展水平的区别

4.结果:

1)采用thematic analysis, 政份标及完成

2>统计数据

仅有24人在手机上使用PM,占6.8%, C62人一开始声称使用PM,但五人投解3PM应用的敌)

3/促进使用的因素

① Subject norms: 对于某种行为采用或不采用的感知目对土会压力如担心泄漏他人锒)

② Privacy: 相信开发者和对应的公司会保护用户隐私

3 Perceived Usefulness

a) Time: 节约时间. b) Work Demands: 工作零处理多个帐户

O Memory Support:用产引以为每个网站构建唯一且安全的吃。且无需记忆,而且可以找到很少 使用的吃,也不用担心经常忘记吃(不用丝常找回吃)

d) Synchronisation:可以在多设备过间同步 e) Safe Sharing:可以与他人安全共享口生和文档

f) Regular Updates to Meet User Needs:定期更新功能修补问题。

g) Additional features:不仅没有改变吃的使用利畏、还提供如存储较信息的特征

h) Access:可以在不同设备上获取吃访问网站。i) Availability:可以随时获取吃等储息

@Experience of Being. Hacked: 过去吐等信息被泄漏的经历

内Effort Ameliovation: Typing difficulty: 扫新人作蛙随机的吃比较困难.

(6) Perceived Ease of Use:

a)User Interface: 简单(特别是交互力)的用户接口

b) Usability: 是否提供较好的可用性特征(如指纹以正)

Missial Need

a) Customer support:提供的客户服务 b) Social & Media Influence: 社会媒体制模的

@ Security

a) Transparency: PM 担选如何处理风险,如何管理数据及升源会促进使用

b) Feeling Secure: 加密, 生成随机, 唯一的 吃, 提示吃的强度, 提示某行这被攻击及. 防止启岛攻击肇让 肿 感觉更好.

47阻止郑的因素

① Poor or No Awareness: 不知道PM这类字品.

②Not wanting to be first:不希望有先星险总式新的扫

③ Mostery: 希望自己idi和检索时(根据)类需求理论)

田 Security Concerns:认为应用不安全;担心单点故障;担心更可能成为攻击者自且标了 担心于机去失被狱获取、担心于机或网络不安全(如公共WiFi)

图 Privacy Concerns、担心隐私被泄漏;当PM由知组织提供或形源的会差底使用 O Uncertainty:不3解PM如何工作,可以提供代工功能 ① Cost 部分用户不分对金额来获取 PM, 但地有部分用户不愿使脱费版本,担心被记 录或有广告等其他元素 ® Control:希望自己管理口文(特别是音份应用未提供master key 的恢复特征) (9) No Perceived Use-fulness a) 1 am already Secure:用户认为配的吃行为安全;使用草安全工具如OTP;认为可以 记忆吃;更愿意在忘记时重置吃;只访问觉能的网站 b). I have few Passwords: 吐数且较少 c) Data is not Valuable: 认为和水产数据重要 d) Insignificance: 认为自己的帐户不会被攻击 (1) Negative Features: a) Device Speed: 占用CPU过多,使设备变慢 b) Device Memory & Battery: 占用空间大,耗迫快 C). Connectivity:在网络连接较差无法使用 d) Differences Across Platforms:不同性技特征不 同在外档的多雨在两个的好。 e) Linkage with Other 3rd Party Services: 兩场三名服务连接打可提供书的职务协同的 f) Country-Specific Features: 书份功能是某些国家特有的 9) They are not supported by other web accounts 某些网站不支持PM. ① Perceived Effort: Time Commitment: 不愿在田间了解PM的工作方式及功能. ▲未溯到:对新技术感兴趣, hedonic, 年龄学因素. 5. 讨论. 17用产得知了M的方式。①其他采用者推荐、②听名人推荐(还包括其它绕经) 但即使用户码PM,他们仍然很可能不安装 L即需要告诉用户什么是good practice) 27 阻码采用的重要因素 ① 用户不知道 PM 的存在 O应用未描述清楚如何工作 ② PM可能公使用产失去口这的自治权 37未来工作应回答的问题 (D.SParch:如何更好地推广PM? ②Decide:如何更好地描述M的功能以提高用户的信任程度? 图 Try:如何设计PM使用户有自治权?如何设计PM使用户在使用时心情愉悦? 4%限性 O采用Snowball Sampling O未考虑、路文化差异 图本收集的信息无法探究地睡的 影响 四没有尝试衡量不同因款採用或不用的影响,此格的四季的独议际用途中