

HDD・SSD等のデータ消去の課題とフォレンジック

デジタル・フォレンジック研究会 副会長
上原 哲太郎(立命館大学 情報理工学部)

Beyond Borders

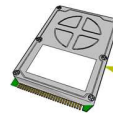
神奈川県事件が明らかにした

R HDD消去の難しさ



HDDサーバを
リースバック
HDD約500台

リース会社



廃棄のため
転売



廃棄業者

従業員が
持ち出し
転売(18台)

ネット
オークション



流出発覚



Beyond Borders

R HDD/SSD消去の目的

IDFデータ消去
分科会の結論は
「無理」

- HDD/SSD「新規利用」目的
- 証拠保全先のHDD/SSDとしてデータ混入がないことを保証するため
- HDD/SSD「リサイクル」目的
- 媒体または装置が他者管理下に移る際にデータの漏洩がないようにするため
- 「リースバック」もここに該当
- HDD/SSD「廃棄」目的
- 廃棄業者の不正を警戒して

Beyond Borders

R どれほど難しいことなのか？

- ここで下垣内太理事の講演をお聞き下さい
- ここでADECの沼田理さんにコメントをお願いします

Beyond Borders