

Hunslab

- インターネットの普及
 - 環境を提供する側に安全を担保する責任がない
- 利用者が弱者であるということ
 - 知識、意識が低すぎる、また教育を受けていない
- セキュリティモデルが陳腐化
 - サービス提供者側の論理がミスマッチ
- 権限昇格モデルの問題
 - OSにおける昇格権に課題をずっと残したまま
- 根本的解決を望まない
 - イタチごっこを容認

- **人工知能、ニューラルネットシステム**
 - Prediction: Formula-1 Setting、 Stock price、 Power demand、 Number of visitor
- **データベース(SQL, Object, NonSQL)**
 - DB2, Oracle, Ingres, Sybase, MySQL, Postgres,, Jasminell, Mongo
- **検索**
 - Elastic Search, N-gram
- **セキュリティ**
 - Network Protocols,, Certificates, FW, Proxy, DNS,
- **VPN**
 - Ipsec, IKEv2, L2TP, OpenVPN, SSLVPN, etc...

- 広域Etherキャリア
- 国家安全保障関係企業
- フォレンジック企業
- セキュリティ企業
- アプライアンス事業会社
- 政府
- インドネシア

- 国際間秘匿ネットワーク (Pull/Push)
- 学校向けネットワーク分離モデル
- 企業向けネットワーク分離モデル
- SaaSサービス接続サービス
- 攻撃型DNSサービス
- 海外VPN接続ASPサービス
- 代理WSUS、キャッシュサービス
- ブラックサイトコレクション、レピュテーション
- IPアドレス調査プラットフォーム
- ニュース、イベントコレクション

- Chrome for Education調査検証
次世代OSのChromeを活用し安価で安全なインターネット利用促進を目指す
- フィルタリングプロジェクト
DNS,Proxy多層型（自由なWhite/Blackリストデザイン）
- 情報公開用環境整備とクラウド同期
クラウド環境を活用する上で、それぞれのクラウドVPSの特性などを評価する。
- 安価な中間証明書を利用したSSLサーバ構築を行い、データの再配置、同期の最適化などを検証
- NFC、PBXクラウド連携
NFCを利用したセキュリティ&クラウドPBX環境構築及び検証
Asterisk連携、050、FMCとの連携、SIPトランクFax
- SmartHome
NGNセキュリティ連動モデル（サンドボックス）
- クラウドストレージサービス検証
Amazon、Apple iCloud、Microsoft SkyDrive、Google GoogleDrive、DropBox、SugarSync
- 宅内環境接続検証
 - IEEE 802.3
 - IEEE 802.3u
 - IEEE 802.3x
 - IEEE 1901
- 各種アプリケーション、VM、Dockerの併用動作コンサルティング

- プロジェクトドメイン取得済み
MyFilter.net 個人向け、企業向けフィルタリングプロジェクト
AntiSunifferring.net WiFi環境LTE,3G、ホテルなどのLANでの盗聴防止プロジェクト
AntiInspection.net 通信の秘匿性を更に高めた多重VPNプロジェクト
- クラウド利用調査
EC2,VPSの利用調査。
クラウドPBX実験Windows,OSXインストール実験。
- パスワードマネージャ
パスワードマネージャサービス検証
- HTML5関連
HTML5に拡張機能の利用可能性について調査を実施。iPhoneやAndroidなどのモバイルデバイスでHTML5を利用することにより開発生産性の向上や代理認証サービスへの利用可能性について調査。
- アジア各国への間接技術協力

Hunslab