脅威と対策表(chセキュリティ)

		通信セキュリティ							否認防止	システムセ	ヹキュリティ		
				エンティティ間の認証						データイ ンテグリ ティ	証拠収集	不正な用 法/不適 切な用法	り一に入
				ユーザ名	ユーザ名	一ザ名	IPSec + 自動錄				とアーカイ		イングレ
脅威				/パス ワード	/ワンタ イム	/チャレ ンジ	共有鍵	証明書 (公開鍵)		メッセージ 認証	ー ジ ジ	認証と認 可	スフィルタ リング
	待ち伏せ攻 撃	盗聴	T1. 平文伝送	×	-	-	_	_	0	-	-	-	_
			T2. 共有パスワード	×	0	0	0	0	0	Δ	Δ	Δ	Δ
		オフラインでの 暗号技術的攻撃	T3. 辞書攻撃	×	×	×	0	0	0	Δ	Δ	Δ	Δ
			T4. 推定攻擊	×	×	×	0	0	0	Δ	Δ	Δ	Δ
			T5 . NIS、解読ツールの存在	×	×	×	0	0	0	Δ	Δ	Δ	Δ
	トポロジー	パス外からの 攻撃	T6. トポロジーの破壊	Δ	Δ	Δ	0	0	0	0	Δ	Δ	Δ
			T7. 同一リンク上の判別	Δ	Δ	Δ	0	0	0	0	Δ	Δ	Δ
		ファイアウォー ル	T8. 常用プロトコルでの攻撃	Δ	Δ	Δ	0	0	0	0	Δ	Δ	Δ
			T9. 内部の脅威	Δ	Δ	Δ	0	0	0	0	Δ	Δ	Δ
	積極的な攻 撃	中間者	T11. セッション乗取り	Δ	Δ	Δ	0	0	0	0	Δ	Δ	Δ
			T12. ARP詐称(IPアドレス詐称)	Δ	0	0	0	0	0	0	Δ	Δ	Δ
	否認防止		T13. アクセスの証明	Δ	Δ	Δ	0	0	0	0	0	Δ	Δ
	積極的な攻 撃		T14. TCP SYNパケット挿入	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	0	0	Δ	Δ	Δ
			T15. TLS RST偽装	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	0	0	Δ	Δ	Δ
			T16. シーケンス番号推測攻撃	Δ	Δ	Δ	0	0	0	0	Δ	Δ	Δ
			T17. MACチェック未使用	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	0	0	Δ	Δ	Δ
			T18. ホストtoホストSA	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	0	0	Δ	Δ	Δ
妨害	積極的な攻 撃	リプレイ攻撃	T21. メッセージ盗聴後再送	Δ	Δ	Δ	0	0	0	0	Δ	Δ	Δ
			T22. 自動発呼による再送	Δ	Δ	Δ	0	0	Δ	0	Δ	Δ	Δ
	妨害攻撃	ブラインド妨害	T23. TCPSYNフラッド攻撃	Δ	Δ	Δ	0	0	Δ	0	Δ	Δ	0
		分散型妨害	T24. DDoS	Δ	Δ	Δ	0	0	Δ	0	Δ	Δ	0
			T26. 不正な用法	Δ	0	0	0	0	0	0	Δ	0	Δ
			T27. 不適切な用法	Δ	0	0	0	0	0	0	Δ	0	Δ
			T28 . なりすまし	Δ	0	0	0	0	0	0	0	0	Δ