

# Évaluation de la confidentialité par un processus de diffusion de vulnérabilité

Aghiles DJOUDI

Sorbonne Université

April 3, 2019

# Outline

1. Introduction

2. Conception

3. Implementation

4. Conclusion

# Outline

1. Introduction
2. Conception
3. Implementation
4. Conclusion

# Outline

1. Introduction

2. Conception

3. Implementation

4. Conclusion



# Outline

1. Introduction

2. Conception

3. Implementation

4. Conclusion

1. Travaux connexes

2. Zolertia platformjhjh

# Outline

1. Introduction

2. Conception

3. Implementation

4. Conclusion

1. Travaux connexes

2. Zolertia platformjhjh

# Travaux connexes

## Comparaison

PAN	RFID	
	ETSI HiperPAN	
	IEEE 802.15.1 Bluetooth	
	IEEE 802.15.3 UWB	
	IEEE 802.15.4 6LowPAN	
LAN	IEEE 802.11	
MAN	IEEE 802.16d WiMAX	
WAN	IEEE 802.16e	
	IEEE 802.20	
	3GPP, 4G	
RAN	IEEE 802.22	

Table 1: Contributions des travaux existants.



# Outline

1. Introduction

2. Conception

3. Implementation

4. Conclusion

1. Travaux connexes

2. Zolertia platformjhjh

# Travaux connexes

## Comparaison

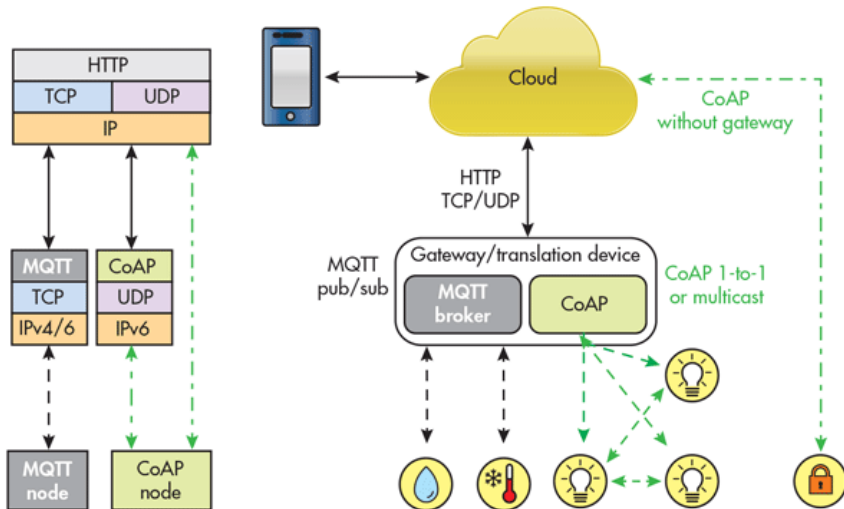


Figure 1: Indice de confidentialit.

# Outline

1. Introduction
2. Conception
3. Implementation
4. Conclusion

# Conclusion

- ➡ Le but de ce travail est de simuler un processus de contamination des vulnérabilités individuelles.
  - ➡ La vulnérabilité d'un utilisateur est la vulnérabilité de tous.
  - ➡ A la fin de la diffusion, tous les utilisateurs auront un indice de vulnérabilité social.
- ➡ Travaux futures
  - ➡ Proposer des mécanismes pour améliorer la réputation des utilisateurs non-vulnérables.
    - \* Suggérer des interlocuteurs bien réputés avec des indices de vulnérabilité acceptables.
  - ➡ Proposer des mécanismes pour améliorer la vulnérabilité des utilisateurs réputés.
    - \* Recommander des configurations et des logiciels.

# Conclusion

- ➡ Le but de ce travail est de simuler un processus de contamination des vulnérabilités individuelles.
  - ➡ La vulnérabilité d'un utilisateur est la vulnérabilité de tous.
  - ➡ A la fin de la diffusion, tous les utilisateurs auront un indice de vulnérabilité social.
- ➡ Travaux futures
  - ➡ Proposer des mécanismes pour améliorer la réputation des utilisateurs non-vulnérables.
    - \* Suggérer des interlocuteurs bien réputés avec des indices de vulnérabilité acceptables.
  - ➡ Proposer des mécanismes pour améliorer la vulnérabilité des utilisateurs réputés.
    - \* Recommander des configurations et des logiciels.

Thank you !

## References