



**cases.lu**

Secure. Innovate. Lead.

# TÉLÉTRAVAIL ET CYBERSECURITÉ

QUELLES SONT LES MESURES À PRENDRE EN  
PÉRIODE DE COVID-19 ?

BENJAMIN JOLY

**SECURITY  
MADEIN.LU**

- ▶ **Télétravail – Bonnes pratiques**
  - ▶ **Phishing et spams**
  - ▶ Mots de passe
  - ▶ Protection des équipements
  - ▶ Protection des réseaux
- ▶ Services CASES

# PHISHING ET SPAMS

- ▶ **Nous sommes tous concernés**
  - ▶ Utilisation des faiblesses humaines
    - ▶ Sujets de votre vie de tout les jours ;
    - ▶ Banques, FAI, Colis ...
  - ▶ Utilisation de la crise sanitaire
    - ▶ Alerte sur de fausses informations
    - ▶ Faux rapports gouvernementaux
- ▶ **Une solution : La communication !**



**cases.lu**

Secure. Innovate. Lead.

# PHISHING ET SPAMS

## LES ARBRES DANS LA LA FORÊT

# MOTS DE PASSE

- ▶ Le problème majeur de la cybersécurité
  - ▶ Rarement assez complexes
  - ▶ Rarement suffisamment diversifié
  - ▶ Rarement changés
  - ▶ Souvent écrits ou devinable
- ▶ Pourtant, tellement de possibilités
  - ▶ Utilisation d'une passphrase
  - ▶ Gestionnaire de mots de passe
  - ▶ Double authentification



cases.lu  
Secure. Innovate. Lead.

# MOTS DE PASSE

► Le premier

dashlane

1Password



LastPass...

bitwarden



# PROTECTION DES ÉQUIPEMENTS

- ▶ Minimiser les dangers
  - ▶ Chiffrer les moyens de stockage
  - ▶ Contrôler l'accès aux données
  - ▶ Eviter les regards curieux
- ▶ Des moyens simples
  - ▶ Utiliser les options du système d'exploitation
  - ▶ Séparer vie professionnelle et privée
  - ▶ Disposer d'un filtre de confidentialité





**cases.lu**  
Secure. Innovate. Lead.

PRO

NTS

► Mini

► C

► C

► Ev

► Des

► U

► S

► D



## SMARTPHONE

Your smartphone is a computer.  
In the event of theft, you risk much more than the loss of equipment.

Cyberworld awareness & security enhancement services



**cases.lu**  
Secure. Innovate. Lead.



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Intérieur

SECURITY  
MADE IN LU

exploitation  
privée  
ialité





- ▶ Renforcer les faiblesses
  - ▶ Contrôler l'environnement est impossible ...
  - ▶ ... mais blinder les portes est indispensable.
  - ▶ Utiliser un VPN pour des connexions
  - ▶ Eviter au possible les réseaux publique
  - ▶ Sensibiliser concernant l'IoT.
  - ▶ Installer des antivirus.
  - ▶ Configurer le pare-feu.

## FRITZ!Box 7490 Service

Overview

Knowledge Base

Downloads

[back to result list](#)

### Opening the FRITZ!Box user interface

You can easily open the user interface on all computers, smartphones or tablets (for example [over wireless LAN \(WiFi\)](#)) by entering the address <http://fritz.box> in the web browser. You can then configure all of the FRITZ!Box functions and view detailed information about the network and connections in the user interface.

You do not have to set up the FRITZ!Box to open the user interface. Internet access is also not required.

Please note:

- You can either enter <http://fritz.box> or the IP address of the FRITZ!Box (<http://192.168.178.1> in the factory settings) to open the user interface. In addition, you can always use the emergency IP <http://169.254.1.1> to access the FRITZ!Box.
- It is not possible to call up the user interface via the [guest access](#).
- Always enter the complete address <http://fritz.box>. If you enter the address without the "http://", for example, the web browser may start a web search instead of opening the user interface.



< Mobile Hotspot

Off



Turn your phone into a Wi-Fi access point. Up to 10 other devices will be able to use your phone's mobile data or Wi-Fi connection to access the internet.



citywifi Free

Password

password

Band

2.4 GHz

# AGENDA

- ▶ Télétravail – Bonnes pratiques
- ▶ Services CASES
  - ▶ TACOS/Training
  - ▶ Fit4Cybersecurity
  - ▶ Diagnostic CASES
  - ▶ MONARC



**cases.lu**  
Secure. Innovate. Lead.

# TACOS/TRAINING

## ► TrustApp CASES for Obvious Security



- Sensibilisation d'utilisateur
- Signalement et détection de spam
- Application Mobile
  - Android
  - IOS



**cases**  
**Training**

An introduction to  
information security

## ► Initiation à la sécurité de l'information

- 3h, pour chaque rôle et organisation
- Prévenir les utilisateurs des dangers
- Informer les utilisateurs des bonnes pratiques





**cases.lu**  
Secure. Innovate. Lead.

# FIT4CYBERSECURITY

- ▶ Auto-évaluation en ligne
- ▶ 13 scénarios de risques différents
- ▶ Conduit à un rapport avec des recommandations
- ▶ Donne accès au Diagnostic CASES



**cases**  
**Fit4Cybersecurity**

The essential for a good start in  
information security



# DIAGNOSTIC ET MONARC

## ► Diagnostic CASES

- Courte analyse de risque
- Un expert CASES se déplace pour l'évaluation
- Un rapport avec de bonnes pratiques est donné



## ► MONARC

- Une méthode et un outil d'analyse de risque
- Une solution en open source
- Développement et amélioration continue



# QUESTIONS



info@cases.lu



<https://www.cases.lu>



<https://trustbox.cases.lu>



<https://startup.cases.lu>



<https://monarc.lu>



monarc-project