



restena
réseau · sécurité · .lu

PROTECT YOUR NETWORK

Nowadays it's impossible to work or study without connectivity. Almost everything we do requires network connectivity. However, an unsafe network can make you vulnerable to cybercrime.

Your network is vital, shield it!



Change the preset passwords on devices connected to your network.

Default passwords from manufacturers are easily found by hackers



Use a firewall.
Make sure you turn on the firewall features in your operating system and security software



Use a VPN to protect your connection.

A Virtual Private Network (VPN) allows you to use any network safely and anonymously



Avoid using public Wi-Fi.
If you are working or studying in a café, use your phone as a hotspot

DID YOU KNOW?

- Experts predict there will be 6 billion internet users in the coming years
- Hackers can easily set up a fake Wi-Fi network that looks like a legitimate one (e.g. with a similar name)
- Once a hacker has access to your network, they can use your device for larger-scale cyber-attacks

HOW CAN HACKERS GET ACCESS TO NETWORKS?

- With default router passwords that can be found online
- By compromising an unsecured Wi-Fi network
- By luring you onto a fake public network from their own device

WHAT CAN YOU DO TO SHIELD YOUR NETWORK?

- Securing your own network is easily done in a few basic steps
- There are easy ways to take precautions when using a network
- Use the tips and tricks on this poster

Check connect.geant.org/csm2021 for more tips and useful content!



CONTACT

csirt@restena.lu



CYBER HERO @ HOME
CYBER SECURITY MONTH 2021



As part of the GÉANT 2020 Framework Partnership Agreement (FPA), the project receives funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No. 856726 (GN4-3).



GÉANT



restena
réseau · sécurité · .lu

PROTÉGEZ VOTRE RÉSEAU

Aujourd'hui, il est impossible de travailler ou d'étudier sans connexion. Presque tout ce que nous faisons nécessite d'être connecté à un réseau. Cependant, un réseau non sécurisé peut vous rendre vulnérable à la cybercriminalité.

Votre réseau est vital, protégez-le !



Changez les mots de passe prédéfinis de votre routeur et de tout autre appareil connecté à votre réseau.
Les mots de passe par défaut des fabricants sont facilement trouvés par les hackers.



Utilisez un pare-feu.
Veillez à activer les fonctions de pare-feu de votre système d'exploitation et de votre logiciel de sécurité.



Utilisez un VPN pour protéger votre connexion.
Un réseau privé virtuel (VPN) vous permet d'utiliser n'importe quel réseau en toute sécurité et de manière anonyme.



Évitez d'utiliser les réseaux Wi-Fi publics.
Si vous travaillez ou étudiez dans un café, utilisez votre téléphone comme hotspot.

LE SAVIEZ-VOUS ?

- Les experts prévoient qu'il y aura 6 milliards d'internautes dans les années à venir.
- Les hackers peuvent facilement mettre en place un faux réseau Wi-Fi qui ressemble à un réseau.
- Une fois qu'un hacker a accès à votre réseau, il peut utiliser votre appareil pour des cyberattaques de plus grande envergure.

COMMENT LES PIRATES PEUVENT-ILS AVOIR ACCÈS AUX RÉSEAUX ?

- Avec les mots de passe par défaut des routeurs que l'on peut trouver en ligne.
- En compromettant un réseau Wi-Fi non sécurisé.
- En vous attirant sur un faux réseau public à partir de leur propre appareil.

QUE POUVEZ-VOUS FAIRE POUR PROTÉGÉR VOTRE RÉSEAU ?

- Il est facile de sécuriser son propre réseau en quelques étapes de base.
- Il existe des moyens simples de prendre des précautions lorsque vous utilisez un autre réseau.
- Utilisez les conseils et astuces de cette affiche.

CONTACT
csirt@restena.lu

Consultez connect.geant.org/csm21 pour obtenir d'autres conseils et du matériel utile !



restena
réseau · sécurité · .lu

SCHÜTZEN SIE IHR NETZWERK

Heutzutage ist es unmöglich, ohne Konnektivität zu arbeiten oder zu studieren. Fast alles, was wir tun, erfordert die Verbindung mit einem Netzwerk. Ein unsicheres Netzwerk kann Sie jedoch anfällig für Internetkriminalität machen.

Ihr Netzwerk ist wichtig, schützen Sie es!

Ändern Sie die voreingestellten Kennwörter auf Ihrem Router und allen anderen Geräten, die mit Ihrem Netzwerk verbunden sind. Standardpasswörter von Herstellern sind für Hacker leicht zu knacken

🔒

Verwenden Sie eine Firewall. Vergewissern Sie sich, dass Sie die Firewall-Funktionen Ihres Betriebssystems und Ihrer Sicherheitssoftware aktiviert haben.

🔑

Verwenden Sie ein VPN, um Ihre Verbindung zu schützen. Ein Virtuelles Privates Netzwerk (VPN) ermöglicht Ihnen die sichere und anonyme Nutzung eines beliebigen Netzwerks.

WIFI

Vermeiden Sie die Nutzung von öffentlichem WLAN. Wenn Sie in einem Café arbeiten oder lernen, verwenden Sie Ihr Telefon als Hotspot.



WUSSTEN SIE DAS?

- Experten prognostizieren, dass es in den kommenden Jahren 6 Milliarden Internetnutzer geben wird
- Hacker können leicht ein gefälschtes WLAN-Netzwerk einrichten, das wie ein legitimes Netzwerk aussieht (z. B. mit einem ähnlichen Namen)
- Sobald ein Hacker Zugang zu Ihrem Netzwerk hat, kann er Ihr Gerät für groß angelegte Cyberangriffe nutzen

WIE KÖNNEN SICH HACKER ZUGANG ZU NETZWERKEN VERSCHAFFEN?

- Mit Standard-Router-Passwörtern, die online zu finden sind
- Durch Kompromittierung eines ungesicherten WLAN-Netzwerks
- Indem sie Sie von ihrem eigenen Gerät aus in ein gefälschtes öffentliches Netzwerk locken

WAS KÖNNEN SIE TUN, UM IHR NETZWERK ZU SCHÜTZEN?

- Die Absicherung Ihres eigenen Netzwerks erfordert nur wenige einfache Schritte
- Es gibt einfache Möglichkeiten, bei der Nutzung eines anderen Netzes Vorsichtsmaßnahmen zu treffen
- Nutzen Sie die Tipps und Tricks auf diesem Poster

Weitere Tipps und nützliches Material finden Sie auf connect.geant.org/csm2021!

KONTAKT
csirt@restena.lu

CYBER HERO @ HOME
CYBER SECURITY MONTH 2021



As part of the GÉANT 2020 Framework Partnership Agreement (FPA), the project receives funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No. 856726 (GN4-3).



GÉANT



restena
réseau · sécurité · .lu

SCHÜTZT ÄERT NETZWIERK

Hautdesdaags ass et onméiglech
ze schaffen oder ze studéieren
ouni Connectivitéit. Bal alles wat
mir maachen freeet mat engem
Netzwierk verbonnen ze sinn.
Wéi och émmer, en onséchert
Netzwierk kann Iech ugräifbar
géintiwwer Cyberkriminalitéit
maachen.

Äert Netzwierk ass vital, dofir schützt et!



**Ännert standard Passwieder
op ärem Router an op all
aner Apparater déi mat ärem
Netzwierk verbonnen sinn.
Standard Passwieder
vun den Hiersteller ginn
einfach vun Hacker fonnt.**



**Benotzt eng Firewall.
Gitt sécher datt Dir
d'Firewall-features an
ärem Betribssystem an
der Sécherheets-Software
aktivéiert.**



**Benotzt e VPN fir är
Verbindung ze schützen.
E Virtual Private Network
(VPN) erlaabt Iech
Netzwierk sécher an
anonym ze benotzen.**



**Vermeit öffentlech Wi-Fi
ze benotzen.
Wann Dir an engem Café
schafft oder léiert,
benotzt ären Telefon
als Hotspot.**

WOUSSST DIR DAT?

- D'Experten soen vírus datt et an den nächste Joren mei wei 6 Milliarde Internet Benutzer wäerte ginn.
- Hacker können einfach e gefälschte Wi-Fi Netzwierk ageriicht hunn, dee wéi e legitimmen ausgesäit (z. B. mat engem änlechen Numm)
- Wann en Hacker Zougang zu ärem Netzwierk huet, kenne se ären Apparat fir méi grouss Cyberattacken benotzen.

WÉI KËNNEN HACKER ZOUGANG ZU NETZWIERKER KRÉIEN?

- Mat standard Router-Passwiederder déi online fonnt kenne ginn
- Mam Mëssbrauch vun engem ongesécherten Wi-Fi Netzwierk
- Andeems der Iech op e gefälscht öffentlech Netzwierk op dem Hacker sengem Apparat connectéiert.

WAT KËNNT DIR MAACHE FIR ÄERT NETZWIERK ZE SCHÜTZEN?

- Äert eegent Netzwierk ofsécheren ass einfach an an e puer grondleeënd Schrëtt gemaach
- Et ginn einfach Weeër fir Virsiichtsmoossname ze huelen wann Dir en anert Netzwierk benotzt
- Benotzt d'Tipps an Tricks op dëser Affiche.

Kuckt och op connect.geant.org/csm21
fir méi Tipps an aner nëtzlecht Material!



CYBER HERO @ HOME
CYBER SECURITY MONTH 2021



As part of the GÉANT 2020 Framework Partnership Agreement (FPA), the project receives funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No. 856726 (GN4-3).



GÉANT