

# MOBILE ENHEDER – APPS OG SIKKERHED

## Indledning

Dette dokument vil guide dig gennem de grundlæggende koncepter inden for apps og sikkerhed på mobile enheder. Efter at have gennemgået dette materiale, vil du have en bedre forståelse af, hvordan du kan bruge apps sikkert og beskytte dine data.

## Del 1: App-installation og -kilder

### 1.1 Definition af app-kilder

App kilder refererer til de platforme eller steder, hvorfra du downloader og installerer apps på din mobile enhed.

#### 1. Officielle app-butikker

- Funktion: Tilbyder kuraterede og sikkerhedskontrollerede apps
- Eksempler: Google Play Store (Android), App Store (iOS)

#### 2. Tredjeparts app-butikker

- Funktion: Alternative kilder til apps, ofte med mindre streng sikkerhedskontrol
- Eksempler: Amazon Appstore, F-Droid

#### 3. Sideloadning

- Funktion: Installation af apps direkte fra APK-filer (Android)
- Risiko: Øget risiko for malware og usikre apps

#### 4. Enterprise distribution

- Funktion: Distribution af interne apps i virksomheder
- Eksempel: Apple Developer Enterprise Program

## Del 2: App-tilladelser og -rettigheder

### 2.1 Definition af app-tilladelser

App-tilladelser er de rettigheder, som en app anmoder om for at få adgang til forskellige dele af din enheds funktionalitet eller data.

### 2.2 Tilladelser i Apps

#### 1. Typer af tilladelser

- Funktion: Kategoriserer forskellige niveauer af adgang
- Eksempler: Kamera, mikrofon, kontakter, placering, lagerplads

#### 2. Tilladelsesstyring

- Funktion: Giver brugeren kontrol over app-tilladelser
- Eksempel: Forespørgsel og valg af tilladelse ved installation af Appen

#### 3. Runtime-tilladelser i Appen

- Funktion: Anmoder om tilladelse, når appen har brug for den
- Eksempel: Placeringstilladelse, når en kortapp åbnes

#### 4. Baggrundstilladelser

- Funktion: Tillader apps at køre og få adgang til data i baggrunden
- Eksempel: Notifikationer, opdateringer i baggrunden

## **Del 3: App-sikkerhed og -privatliv**

### **3.1 Definition af app-sikkerhed**

App-sikkerhed refererer til de foranstaltninger, der beskytter din data og privatliv, når du bruger mobile apps.

### **3.2 Vigtige funktioner i Apps**

#### **1. App-kryptering**

- Funktion: Beskytter data, der gemmes og overføres af appen
- Eksempel: Ende-til-ende kryptering i besked-apps

#### **2. App-opdateringer**

- Funktion: Lukker sikkerhedshuller og forbedrer app-funktionalitet
- Eksempel: Automatiske app-opdateringer

#### **3. App-låse**

- Funktion: Tilføjer et ekstra lag af sikkerhed til sensitive apps
- Eksempel: Biometrisk eller PIN-kode lås på bank-apps

#### **4. Dataminimering**

- Funktion: Begrænser mængden af personlige data, apps indsamler
- Eksempel: Brug af anonymiserede data i stedet for personlige identifikatorer

### **Afrunding**

Du har nu en bedre forståelse af apps og sikkerhed på mobile enheder. Du bør fortsætte med at være opmærksom på app-tilladelser, hold dine apps opdaterede, og vær kritisk over for de data, du deler med apps. Sørg for regelmæssig at gennemgå af dine app-indstillinger da det kan hjælpe dig med at holde din enhed og dine data sikre.