

**Xafax presentatie**

Carola Schaak, Account manager

# Wat is de toekomst van betalen (met een chipkaart) in het onderwijs?

Ontwikkelingen en visie op betaalsystemen en betalen met de chipkaart



## Opbouw presentatie

1. Xafax
2. Trends en ontwikkelingen in betalingsverkeer
3. Opkomst van vele betaalmethoden
4. Open en gesloten betaalsystemen
5. Betaalsysteem met een netwerktegoed
6. Wat is de toekomst van betalen in het onderwijs?

## Xafax

- Specialist Betaalsystemen en IT-oplossingen
- Sinds 1983
- Internationaal
- 50 FTE
- Eigen R&D
- Landelijke servicedekking
- Marktleider in het onderwijs



# Trends en ontwikkelingen in betalingsverkeer

- Overgang naar SEPA
- Mobiel betalen (NFC)
- Cashless betalen en veiligheid
- Online betalen



## Opkomst van vele betaalmethoden

- Het Nieuwe Pinnen / EMV
- iDEAL / PayPal
- Mastercard 'PayPass' / Visa 'PayWave'
- MiniTix
- OV chipkaart
- Google Wallet / Apple?



# Open en gesloten betaalsystemen

- Open betaalsysteem
- Gesloten betaalsysteem
- Geld op de kaart
- Geld op het netwerk

# Betaalsysteem met een netwerktoeged



PRINTEN

KOPIEREN

VENDING

KASSA

# Printen, kopiëren en scannen

PRINTEN

KOPIEREN



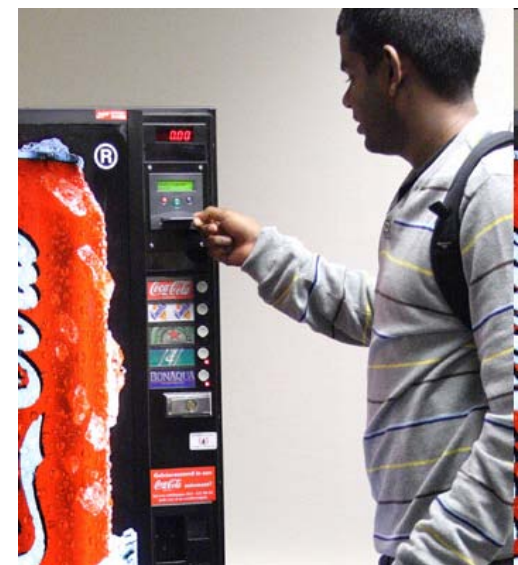


## Vending en kassa

- Cashless betalen bij automaat en kassa
- Betalen voor koffie, frisdrank, snoep etc.
- Ideaal voor drukke omgeving als schoolkantines, bedrijfsrestaurants, reproshops etc.

VENDING

KASSA



## Opwaarderen

- Internet Ideal / PayPal
- Bankpas, Creditcard
- Minitix
- NFC (mobiel)



PayPal

## Kenmerken en voordelen

1. 1 digitale portemonnee
2. Geen transactiekosten
3. RFID Chipkaart, tag, sleutel, sticker als identificatiemiddel
4. Onafhankelijk van ontwikkelingen op betaalmarkt
5. Kaartonafhankelijk
6. Leveranciers onafhankelijk
7. Geen kaartbeheer



## Visie Xafax op toekomst van betalen in het onderwijs

- Toename contactloze technologie (NFC, RFID)
- Steeds minder contant geld
- Betalen vanuit een online (netwerk)tegoed
- Koppelen van vele betaalmethoden

**Einde**



[www.xafax.nl](http://www.xafax.nl)

[www.twitter.com/xfax](http://www.twitter.com/xfax)

