



# IMPULSE POINTS

BY NEW VOICE

## ESPA-X

Von **ESPA 4.4.4** (1984), einem **Industriestandard** für die Vernetzung von Paging-, Telefonie- und Alarmsystemen über eine **serielle Schnittstelle**, entwickelte sich **ESPA-X** (ab 2007) weiter. ESPA-X ist ein verbessertes Signalisierungsprotokoll für Alarmprozesse, das auf XML basiert. Im Gegensatz zu seinem Vorgänger ermöglicht ESPA-X eine herstellerabhängige Standardisierung und bietet eine moderne netzwerkbasierte Schnittstelle, die den aktuellen Anforderungen angepasst ist. Seit seiner Einführung nimmt die Nutzung und Verbreitung von ESPA-X kontinuierlich zu.

### MobiCall Möglichkeiten mit ESPA-X



#### Schnittstellen

MobiCall als  
**ESPA-X Server**  
Alarmempfänger

MobiCall als  
**ESPA-X Client**  
Alarmsender

MobiCall als  
**ESPA-X Gateway**  
Alarmempfänger & Sender



#### Architekturen

**Standalone**  
(Single)

**High Availability**  
(Redundant)

**Cloud**  
(Bald verfügbar)



#### Kombinationen

**Standalone  
MobiCall**  
als ESPA-X Server

**High Availability  
MobiCalls**  
als ESPA-X Server

**Cloud  
MobiCalls**  
als ESPA-X Gateway

### Vorteile



Netzwerk-Integration



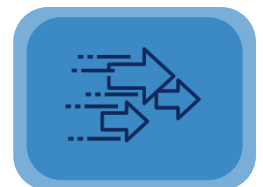
Standortübergreifende  
Anbindung



Kostensparnis



Hoher Funktionsumfang



Dynamische  
Informationsverteilung



MobiCall  
Integration

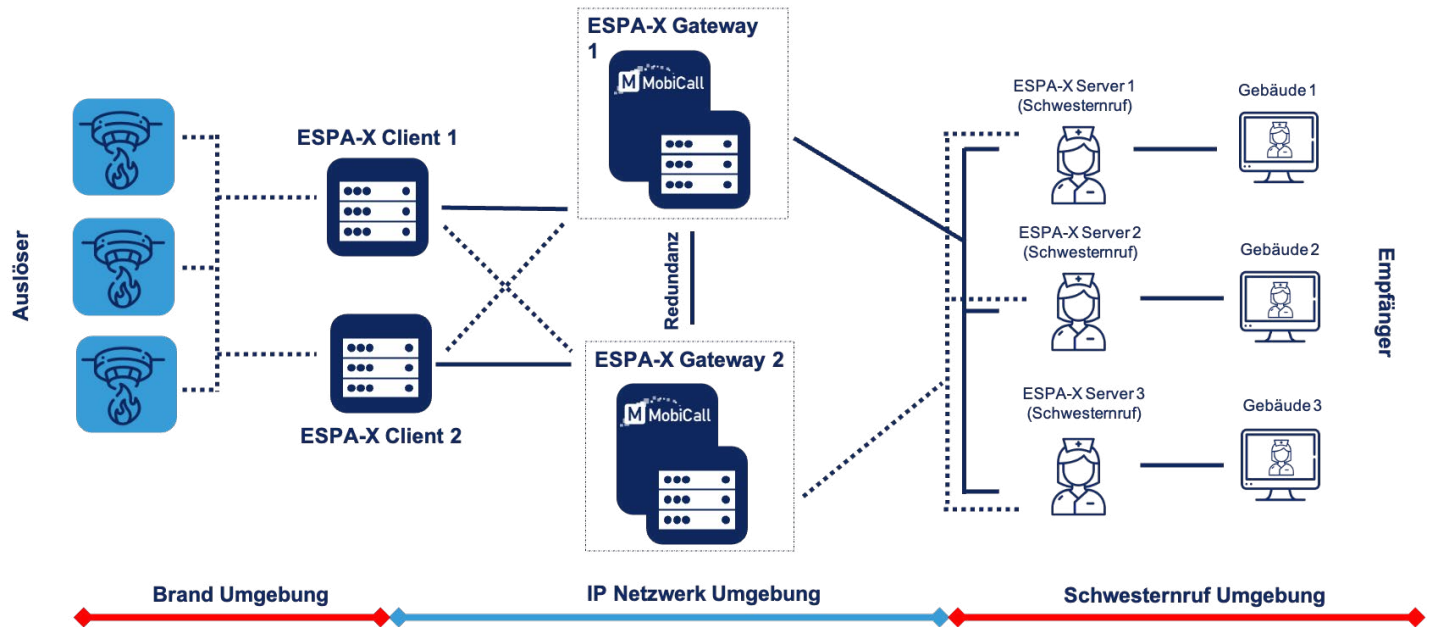


# IMPULSE POINTS

BY NEW VOICE

## Anwendung

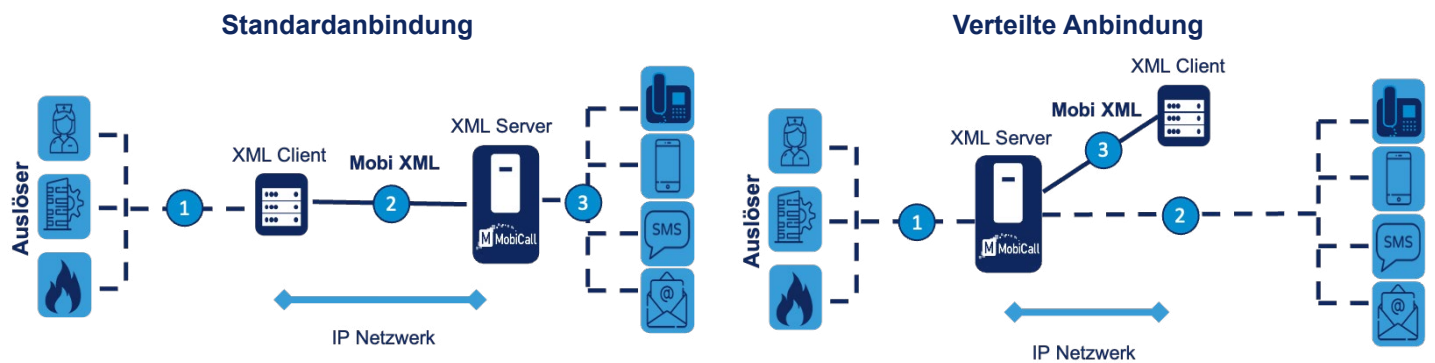
### Brandalarmierung auf die Schwesternrufumgebung



Brandalarme werden über **Mobicall** als **ESPA-X Gateway** auf den Displays der Schwesternruf-Anlage dargestellt

## New Voice Standard Mobi XML

Seit der Standardisierung im Jahr 2008 wurde Mobi XML als offener Industriestandard entwickelt, der für die Integration in verschiedene Systeme geeignet ist.



## Einsatzbereiche



Schnittstellen an jegliche Systeme



SCANNEN ODER  
KLICKEN FÜR MEHR  
INFORMATIONEN!