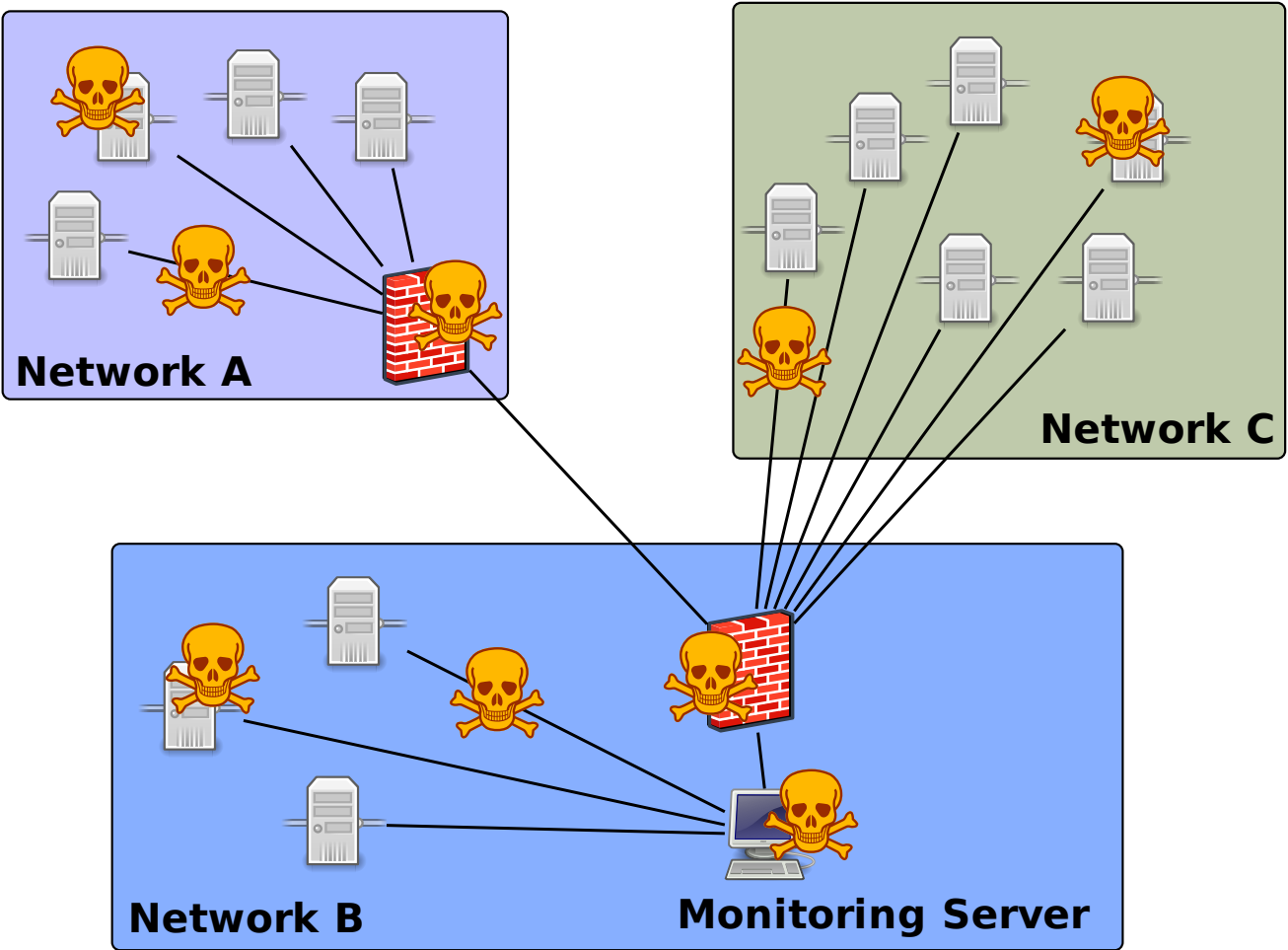


Hochverfügbare, autonome Überwachung verteilter Systeme

Autonomous Monitoring of Distributed Systems - AMoDS

Klassische Überwachungssysteme

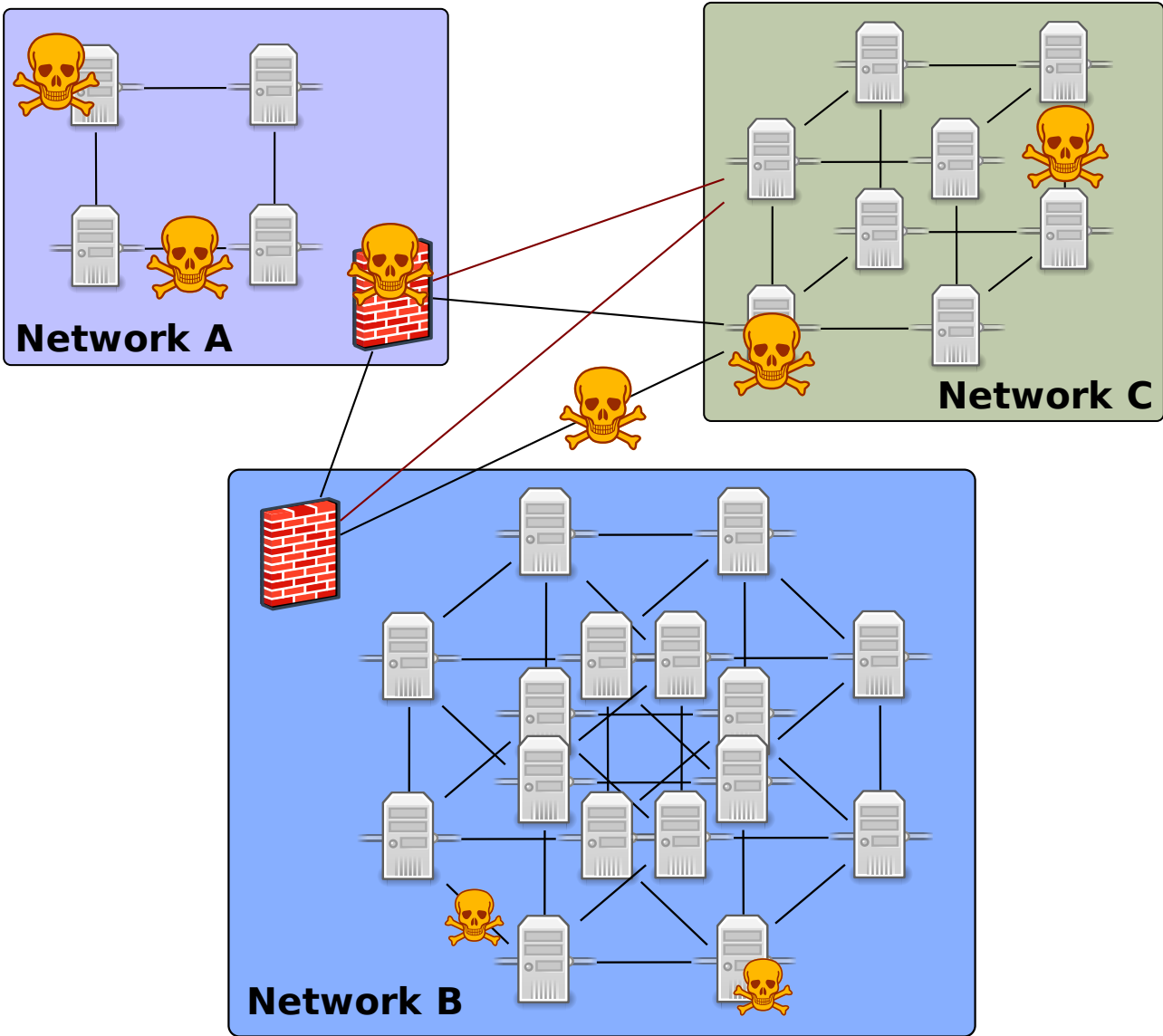


Ein einzelner Server überwacht, teilweise mit Hilfe von Satelliten, alle Systeme und versendet auch die Meldungen. Fällt dieser Server aus, oder die Internetleitung, wird auch kein einziges System mehr überwacht.

Meldungen Unüberwacht

	Ausfall eines Systems hinter einer Firewall	1	0
	Ausfall einer Leitung hinter einer Firewall	1	1
	Ausfall des Proxies/Agenten	5	4
	Ausfall einer "direkten" Leitung	1	1
	Ausfall eines "direkten" Systems	1	0
	Ausfall eines Systems	1	0
	Ausfall einer Leitung	1	1
	Ausfall der Internetleitung/Firewall	11	10
	Ausfall des Monitoring-Servers	0	15

Hochverfügbare, autonome Überwachung



Jedes System überwacht verschiedene andere Systeme. Fällt ein System aus, ist nur diese System nicht erreichbar. Fällt eine Verbindung zu einem Netzwerk aus, hat dies keinen Einfluss auf die Systeme im Netzwerk selber.

Meldungen Unüberwacht

	Ausfall eines Systems hinter einer Firewall	1	0
	Ausfall einer Leitung hinter einer Firewall	1	0
	Ausfall einer Firewall	1	0
	Ausfall einer "direkten" Leitung	1	0
	Ausfall eines "direkten" Systems	1	0
	Ausfall eines Systems	1	0
	Ausfall einer Leitung	1	0